Ronces du Nord-Ouest du Massif central

Addendum 1

Ronces de Basse Combraille et des Monts Dore & Dômes

Introduction

Ce premier *addendum* aux ronces du Nord-Ouest du Massif central concerne les 2 précédents tomes couvrant les zones dites des « Monts Dore & Dômes - tome I » et de « Basse Combraille – tome II », permettant de décrire 48 nouveaux taxons et de compléter quelques répartitions.

Les prospections complémentaires ont été menées en 2024 et 2025 : leurs résultats sont présentés respectivement dans la partie I pour la Basse Combraille (pages 2 à 199) et dans la partie II pour Monts Dore et Dômes (pages 200 à 232).
Pour chacune de ces zones d'étude les clefs initiales d'identification de 2023 sont mises à jour pour intégrer les nouveaux taxons et sont publiées dans ce volume.

Légende des cartes :

données contemporaines

localité type

Partie I
Addendum aux ronces de Basse Combraille

Les nouvelles espèces décrites ci-après, sont soit des espèces répertoriées lors de la période précédente composant le volume 2 des ronces du Nord-Ouest du Massif central mais qui n'avaient pu être entièrement décrites car certains éléments morphologiques étaient manquants, soit des découvertes au cours des années 2024/2025.

Ces 44 nouveaux taxons sont tous à nom provisoire de travail et intégrés dans la clef dichotomique d'identification du volume 2 reprise ci-après en version 2 actualisée. A noter qu'une espèce jusqu'à présent connue que d'une seule station en zone « Dores & Dômes » a été observée à 2 reprises dans la zone « Basse Combraille » !

La Basse Combraille confirme sa grande richesse en ronces, même si celles-ci sont majoritairement encore très souvent localisées. A ce jour, les 900 km² de la zone accueillent à minima 185 taxons différenciables morphologiquement sur le terrain.

Il sera, en outre, nécessaire dans l'avenir d'étendre les prospections dans la partie Est de cette zone biogéographique pour encore améliorer les connaissances. Quelques sorties tests en 2020 ainsi qu'en 2025 (dont une en compagnie de Francis Kessler) ont permis de détecter l'intérêt certain des 3500 ha de la forêt domaniale des Colettes et bois connexes qui culminent à 770m d'altitude et qui sont le plus vaste complexe forestier de cette région biogéographique. Ce sera l'objectif principal à venir pour compléter les connaissances des ronces de Basse Combraille.

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Hystrix*

Rubus « acuminisepalus ».....p.24
Rubus « atrifolius ».....p.28

Série *Glandulosi*

Rubus « glanduliformosus ».....p.32

Série *Pallidi*

Rubus « bucariensis ».....p.36
Rubus « crassiaxis ».....p.40
Rubus « foliaceisepalus ».....p.44
Rubus « fossae ».....p.48
Rubus « isthmi ».....p.52
Rubus « lapidorum ».....p.56
Rubus « longispicatus ».....p.60
Rubus « magniagri ».....p.64
Rubus « perchetorium ».....p.68
Rubus « reservicola ».....p.72
Rubus « tapetum ».....p.76
Rubus « tenuispinus ».....p.80
Rubus « variabilis ».....p.84

Série *Sprengeliani*

Rubus « janitoris ».....p.88
Rubus « laudensis ».....p.92
Rubus « rubrisepalus ».....p.96

Série *Piletosi*

Rubus « molliaxis ».....p.100
Rubus « tigouletensis ».....p.104

Série *Candicantes*

Rubus « subititruncatus ».....p.108

Série *Piletocaulon*

Rubus « valdigrandis ».....p.112

Série *Hayneani*

Rubus « lachampsicus ».....p.116

Série *Radula*

Rubus « densistaminatus ».....p.120
Rubus « scyphophyllus ».....p.124

Série *Hypomalaci*

Rubus « orbiculifolius ».....p.128

Sous-genre *Glaucobatus* section *Corylifolii*

Série *Hystricopses*

Rubus « scholae ».....p.132

Série *Subradula*

Rubus « capannarum ».....p.136
Rubus « chioretensis ».....p.140
Rubus « gachardianus ».....p.144
Rubus « valettianus ».....p.148

Série *Ferociores*

Rubus « salvertenis ».....p.152
Rubus « villulae ».....p.156

Série *Clivicola*

Rubus « brevipaniculatae ».....p.160
Rubus « foliiglandulosus ».....p.164

Série *Sepincola*

Rubus « boulerandensis ».....p.168
Rubus « saillanticus ».....p.172
Rubus « olcarum ».....p.176

Série *Subcanescentes*

Rubus « chabassierensis ».....p.180
Rubus « lavauryensis ».....p.184

Série *Vestitiusculi*

Rubus « fundicuriae ».....p.188

Nothosection *Tephrotiani*

Rubus « robiniarum ».....p.192
Rubus « valdimitis ».....p.196

Proposition de clef locale *(version 2)*

(les indications dans le texte type L1 ou L3.3 *renvoient au livret où l'espèce est décrite et illustrée)*
(Les noms en vert sont valides, en bleu ce sont des noms provisoires de travail)

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……(*absente de la zone*) **sous-genre *Batotypus* - *Rubus saxatilis* L. 1753**

A'– Plante +/- élevée, à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole ……..... **B**

B– Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)* ……L1 **sous-genre *Idaeobatus* - *Rubus idaeus* L. 1753**

B'– Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque.....**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole canaliculé ou n partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilu, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus **4**

2- fruit à < 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées éparses, aiguillons aciculaires courts ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) à dessous non tomenteux ; fleurs à pétales blancs larges, sépales tomenteux peu glanduleux ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* .....L1 **section *Caesii* - *Rubus caesius* L. 1753**

2'- fruit à drupéoles souvent en partie avortées ou irrégulières ; sépales tomenteux glanduleux ; primocanne quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses, ± pruineuse ……**3**

3- feuille à 3 à 5 folioles ; dessous foliaire non tomenteux ; primocanne glabre à aiguillons courts à base dilatée ; axes floraux à pilosité éparse non tomenteuse ……**section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- feuille très majoritairement à 3 folioles ; dessous foliaire tomenteux ; primocanne à pilosité très éparse à base de poils étoilés ; axes floraux tomenteux ….(*absente de la zone*) **nothosection *Rubaesii* - *Rubus xuncinellus* P.J. Müller & Lefèv. 1859**

4- feuilles nettement discolores avec face inférieure présentant un tomentum / feutrage pâle ± dense ……**6**

4'- feuilles aux 2 faces vertes sans aucun tomentum / feutrage, glabre ou à poils simples ± denses ……**100**

5- pétiole canaliculé entièrement ou au moins sur la moitié de sa longueur ……**6**

5'- pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur ……**42**

6- dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés ou simples denses à toucher soyeux ……**7**

6'- dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ……**15**

7- feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées …L5.3 **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes* 8**

7'- feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……**14**

8- primocanne à poils peu denses mais réguliers, plus longs que les glandes stipitées assez nombreuses, à en moyenne 10 aiguillons droits / 5 cm ; foliole ovale à sub-orbiculaire ; grandes fleurs blanches à larges pétales à sépales non glanduleux ……L5.3 ***Rubus « pilositisparsus »* (nom prov. Duboc 2022)**

8'- primocanne glabre ou à poils rares épars ……**9**

9a- feuille majoritairement à 3-4 folioles très imbriquées, primocanne non glanduleuse, fleur rosée à étamines rosées et styles rose assez vif ……Add1 ***Rubus « chabassierensis »* (nom prov. Duboc 2024)**

9b- feuille à 4 ou 5 folioles ; foliole terminale sans apex net, à dentelure irrégulière ; primocanne verte anguleuse à faces planes à nombreuses glandes stipitées ; inflorescence assez courte dense ……L5.3 ***Rubus « folioliirregularia »* (nom prov. Duboc 2014)**

9c- feuille à 5 folioles régulières.....**10**

10- primocanne à nombreux aiguillons > 15 / 5 cm, glandes stipitées assez nombreuses ……**11**

10'- primocanne à < 15 aiguillons / 5 cm, glandes assez éparses ……**12**

11- primocanne à glandes stipitées assez éparses et irrégulièrement réparties, aiguillons rouges contrastant avec la tige en général verte ou rougissante sur les angles, à pilosité éparse ……L5.3 ***Rubus « tiliae »* (nom prov. Duboc 2023)**

11'- primocanne à glandes assez nombreuses régulières, aiguillons concolores à la tige, poils rares ……L5.3 ***Rubus calcariensis* *sp. nov.* Duboc 2026**

12- primocanne arrondie rougissante à poils fasciculés épars, 7 à 10 aiguillons / 5 cm ; feuille plane, dentelure périodique peu profonde sur marge plane……………………..……………………..……………….**L5.3** ***Rubus « vilattensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

12'- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, verte …......……….................................……………….…….……...**13**

13- primocanne glabre, à faces concaves ; folioles contournées à dentelure irrégulière acérée sur marge ± ondulée ….……………………….…………**L5.3** ***Rubus « mansiruinosa »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

13'- primocanne à poils épars, à faces planes ; folioles planes à dentelure irrégulière peu marquée sur marge plane ..….……..………….……..……...**Add1** ***Rubus « lavauryensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

14- *(7')* Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; folioles oblongues à apex peu distinct ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* …………………………………..**L1** **série *Poiretiani*** - ***Rubus aetnicus*** **Weston 1770**

14'- fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres …………………………………………**L5.1** **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 22).

15- *(6')* feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs …….**L5.1** **nothosection *Caseidea*** - ***Rubus xidaeoides*** **Ruhte 1804**

15'- feuille à 3 à 5 folioles digitées ou pédalées ; fruit violet noir ..……………………………………………………..**16**

16- primocanne et inflorescence à glandes stipitées abondantes hétérogènes, aiguillons aciculaires ≤ 4 mm à base pas ou peu développée, primocanne en général arrondie bassement arquée *(aucun taxon localement détecté)* ….……………………………....**sous-section *Sylvatici* – série *Glandulosi***

16'- plante n'ayant pas tous ces caractères réunis ……………………………………………………………………..**17**

17- fruits à carpelles tous normalement développés ; feuille à 5 folioles non imbriquées ; inflorescence allongée non interrompue et non ou peu feuillée …..……………………………………………...…………………………..**18**

17'- fruits à carpelles en partie avortés ; 3 à 5 folioles ± imbriquées ; inflorescence souvent irrégulière interrompue, ± feuillée ; primocanne glanduleuse ou non …….……………………...……………………………………………………….**21**

18- fruit noir mat, primocanne peu poilue parfois glanduleuse, à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* ………………………………………..………………**L1** **série *Poiretiani*** – var. *glabratus* de ***Rubus aetnicus*** **Weston 1770**

18'- fruit violet-noir brillant, primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée, fleurs à 5 ou 6 pétales ……………………….…………..…**L2.1** **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes*** **19**

19- fleurs roses ……….……..……..………………..…………………………………………………………………...**20**

19'- fleurs blanches, folioles à dentelure acérée sur marge crispée ondulée ………**L2.1** ***Rubus pericrispatus*** **Holub & Tran 2005**

20- foliole terminale obovale à « quadrangulaire » brusquement tronquée en court apex, dentelure forte irrégulière, filets des étamines roses …….………………..…..……..…...……..…...**Add1** ***Rubus « subititruncatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

20' - foliole terminale obovale oblongue brièvement apiculée, à dentelure +/- obtuse, filets des étamines blancs ……..……...……….**L2.1** ***Rubus « rami »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

21- inflorescence et primocanne à glandes stipitées ± denses …..……..……...……………………………………...….**22**

21'- inflorescence glanduleuse, primocanne non glanduleuse ou quasiment ……….………………..…..……...…………….**39**

22- aiguillons hétérogènes……...…...………………….....…………..…….…..**L5.2** **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **23**

22'- aiguillons homogènes ………………………………………………....………...………………..……..…………….**25**

23- feuille majoritairement à 3 folioles, parfois 4 ou 5 ; feuille trifoliolée en général à forme typique avec folioles basales à larges lobes parallèles au pétiole ; primocanne longuement traçante glabre à rares glandes et < 20 aiguillons courbés / 5 cm ………..……..**L5.2** ***Rubus « tapejarae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

23'- feuilles à 5 folioles ………………………………………………………………………………………………...**24**

R. « durandicrux »

R. « tapejarae »

24- feuille à 5 folioles imbriquées à folioles latérales brièvement pétiolulées ; primocanne bassement arquée devenant longuement traçante glabre, à courtes glandes peu nombreuses, à très nombreux aiguillons courbes (> 20 / 5 cm)
……..……..L5.2 ***Rubus « durandicrux »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

24'- feuilles à folioles peu imbriquées à folioles latérales nettement pétiolulées ; primocanne hautement arquée à maxi 25 aiguillons droits / 5 cm ……..……..Add1 ***Rubus « scholae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

25- Primocanne assez densément poilue hirsute à glandes peu denses, dessous foliaire doux soyeux au toucher
……..L5.4 **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi* 26**

25'- Primocanne pas ou peu poilue, dessous foliaire à pilosité peu ou pas perceptible au toucher
……..L5.4 **section *Corylifolii* – série *Subradula* 27**

26- feuille régulièrement à 5 folioles, inflorescence allongée assez fournie .....L5.4 ***Rubus « tuliparum »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

26'- feuille majoritairement à 3-4 folioles, inflorescence courte pauciflore ...Add1 ***Rubus « fundicuriae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

27- primocanne bassement arquée..... **28**

27'- primocanne assez hautement arquée..... **33**

28- feuilles majoritairement à 3 ou 4 folioles..... **29**

28'- feuilles majoritairement à 5 folioles..... **31**

R. « sarsanneixanus »

R. « calamorum »

R. « doulaudianus »

29- feuille très majoritairement à 3 folioles ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) ; primocanne verte, obscurément anguleuse, à glandes peu denses
……L5.4 ***Rubus sartanetensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

29'- feuille à nombre variable de folioles, majoritairement 4 ou 3, parfois 5..... **30**

30- foliole terminale à dessus poilu (> 15 poil/ cm²), ovale acuminée à dentelure irrégulière
……..……..L5.4 ***Rubus « beaubignatensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

30'- foliole terminale à dessus sub-glabre, sub-orbiculaire à dentelure périodique sur marge ondulée
……..……..Add1 ***Rubus « chioretensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

31- fleur rose à styles rosés, primocanne à glandes éparses très courtes et à < 10 aiguillons / 5 cm ; sépales sans glandes ou peu nombreuses très courtes ; folioles latérales toujours pétiolulées ……Add1 ***Rubus « valettianus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

31'- fleurs blanches (ou à peine rosées) à styles verts ……..……..……..……..……..……..……..……..……..……..**32**

32- foliole terminale ovale, primocanne arrondie à glandes courtes et poils fasciculés épars, < 15 aiguillons / 5 cm, droits à courbés ; fleur blanc pur à sépales peu glanduleux et sans acicule .....……L5.4 ***Rubus « calamorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

32'- foliole terminale sub-orbiculaire, primocanne quasi glabre à assez nombreuses glandes, à minimum ≥ 15 aiguillons / 5 cm ; fleur blanche à rosée, sépales peu glanduleux et parfois aciculés.....……..L5.4 ***Rubus doulaudensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2023**

33- fleur rose **34**

33'- fleur blanche..... **35**

34- foliole terminale à dessus poilu (< 15 poils / cm²) ; primocanne glabre ; fleur rose pâle à étamines blanches et styles verts
……L5.4 ***Rubus « muri »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

34'- foliole terminale glabre à sub-glabre ; primocanne à poils épars ; fleur rose ± pâle à étamines et styles rosés
……..……..……Add1 ***Rubus « capannorum »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

35- foliole terminale ovale, folioles toutes convexes à bords retombants, peu imbriquées ; primocanne à faces ± concaves, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, abondamment glanduleuse.. ……..……..……..L5.4 ***Rubus folia-convexa*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

35'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire plane ; folioles imbriquées..... **36**

36- foliole terminale sub-orbiculaire à base arrondie ± encochée ; primocanne à poils rares hirsutes irrégulièrement répartis, à glandes stipitées assez denses régulièrement réparties ; > 15 aiguillons / 5 cm ; glandes dans l'inflorescence courtes < aux poils
……..……..……L5.4 ***Rubus chaumazellensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

36'- foliole terminale elliptique, ovale à sub-orbiculaire à base arrondie entière ; primocanne glabre à sub-glabre ....……..…**37**

37- primocanne restant verte, aiguillons de l'inflorescence verts, inclinés ……..……..……..……..……..……...……..**38**

37'- primocanne virant au rouge à glandes stipitées peu denses irrégulièrement réparties ; en général < 15 aiguillons / 5 cm irrégulièrement répartis ; inflorescence allongée à nombreux aiguillons forts droits inclinés, rouges et jaunes ……..…L5.4 ***Rubus « spatii »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

38- primocanne puissante hautement arquée ; folioles latérales en général sessiles ; pétiole à pilosité très éparse ; inflorescence à glandes courtes éparses cachées dans les poils …..……..…….Add1 ***Rubus « gachardianus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

38'- primocanne modeste assez hautement arquée ; folioles latérales en général brièvement pétiolulées ; pétiole poilu ; inflorescence à glandes assez nombreuses non cachées par les poils …....…L5.4 ***Rubus aurorae*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

39- *(21')* primocanne glabre ou quasiment ; 3 à 5 folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés ……..…….L5.2 **section *Corylifolii* – série *Clivicola*** **40**

39'- primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; 5 folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……..L5.1 **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**
Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 28).

40- Dessus foliaire présentant de courtes glandes stipitées (< 10 glandes / cm²) ; feuilles à 3 ou 4 folioles à léger feutrage sous foliaire, glandes sur la primocanne très éparses à nulles.....Add1 ***Rubus « foliiglandulosus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

40'- Dessus foliaire non glanduleux.....**41**

41- fleur rose, étamines blanches à rosées ≤ styles verts ; primocanne à assez nombreuses glandes punctiformes et > 9 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire à voile tomenteux vert.....L5.2 ***Rubus « messeixensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

41'- fleur blanche, étamines > styles ; inflorescence très courte pauciflore ; feuille à 3-4 folioles ; primocanne arrondie hautement arquée à rampante (!) quasi non glanduleuse, à aiguillons droits inclinés à un peu courbes .....Add1 ***Rubus « brevipaniculatae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

42- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuses (parfois rares glandes sur la primocanne ou les pédicelles floraux) **43**

42'- Inflorescence nettement glanduleuse, primocanne ± glanduleuse (parfois les glandes sont très éparses voire absentes!) ..**67**

43- folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert ± dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée*) …….L2.1 ***Rubus laciniatus*** **(Weston) Willd. 1806**

43'- folioles entières à marge denticulée, parfois folioles basales pour les espèces à feuille trifoliolée avec un lobe ± net ; marge des pétales entière ou un peu encochée ……...……..…… **44**
*(ATTENTION : **1- R. brachythyrsoides** peut parfois présenter un voile tomenteux sous foliaire, mais cela reste rare et l'espèce reste donc classée dans la série Piletosi, 108' page 22 ; **2- Série Hayneani** est traitée avec la série Piletocaulon)*

44- primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)* ……..L2.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Tephrocaulon*** - ***Rubus ulmifolius*** **Schott 1818**

44'- primocanne glabre ou à pilosité hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie …….……...L2.1 **sous-section *Sylvatici* - séries *Pelitocaulon* et *Hayneani*** **45**

45- fleurs rose ± vif ……..……..……..……..……..……...**46**

45'- fleurs blanches à rosées ……..……...……..…...……..**54**

46- feuilles fermes concaves sur le frais, à folioles organisées en cornet ; primocanne ± poilue …..……**47**

46'- feuilles quasi planes à folioles un peu convexes ; primocanne glabre à poilue ..…..……..……**48**

R. nemophilus

R. spina-curva

R. nemophilus

R. nerisiensis

47- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, à gros aiguillons droits inclinés jusqu'à 10 mm (9-12 / 5 cm), à grosse base conique, pilosité hérissée éparse ; folioles ovales ; inflorescence assez courte, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales ……...…….. **L2.1** ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

47'- primocanne à faces planes à aiguillons modestes courbés < 6 mm (5-7 / 5 cm), pilosité peu dense ± apprimée ; longue inflorescence à 1 ou 2 grands rameaux basaux dressés ; folioles elliptiques ; fleurs assez petites rose pâle ……...**L2.1** ***Rubus nerisiensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

R. pedatifolius

R. bifrons

R. geniculatus

48- Primocanne glabre à sub-glabre ……...**49**

48'- Primocanne à pilosité présente .....……..……...……..**50**

49- foliole terminale ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidée, à dentelure fine peu marquée ; fleur rose pâle à filets des étamines roses, styles verts *(**Attention** cette espèce peut parfois ne présenter aucun tomentum!)* …….…….....……..…....**L2.1** ***Rubus pedatifolius*** **Genev. 1860**

49'- foliole terminale elliptique acuminée à dentelure régulière acérée marquée ; fleur rosée à filets des étamines blancs et styles rosés ……..……..**Add1** ***Rubus « lachampsicus »*** **(nom prov. Duboc, 2023)**

50- folioles majoritairement nettement pédalées ; foliole terminale ovale à obovale à marge ± ondulée ; primocanne à pilosité rase, en général à plus de 8 aiguillons droits / 5 cm de 6-8 mm ; fleur rose clair ; floricanne et inflorescence fortement armée à nombreux aiguillons droits *(espèce historiquement citée, mais présence contemporaine non confirmée)* ……...…….....…….***Rubus bifrons*** **Vest 1821**

50'- folioles digitées …..……..……...……**51**

51- primocanne assez bassement arquée, restant verte à pilosité hérissée ; feuille à base entière rétrécie à face infra-foliaire grise verte tomenteuse, face supra-foliaire poilue (< 20 / cm²) ……..**L2.1** ***Rubus « chagnadiroseus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

51'- primocanne hautement arquée ; face supra-foliaire glabre ou à rares poils ……..……..**52**

52- primocanne à pilosité bien présente veloutée, ± pruineuse, bordeaux à 5-8 aiguillons ± courbés / 5 cm ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire acuminée, à marge crispée ; dessous blanc tomenteux ; fleur rose pâle ; inflorescence à aiguillons courbés assez nombreux …...……... **L2.1** ***Rubus spina-curva*** **Boulay & Gillot 1877**

52'- primocanne à pilosité éparse hérissée restant verte en général, face infra-foliaire grise-verte tomenteuse ; fleurs rose vif …….……...**53**

53- primocanne à 9-12 gros aiguillons droits inclinés / 5 cm, à base conique ; inflorescence assez courte, aiguillonnée, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales ……... **L2.1** *(forme d'ombre)* ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

53'- primocanne à 5-6 aiguillons courts inclinés / 5 cm à base comprimée ; longue inflorescence diffuse à rameaux étalés, peu aiguillonnée ; fleurs rose vif à pétales elliptiques ……...……...……...**L2.1** ***Rubus « durensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

54- *(45')* primocanne à pilosité nulle ou très éparse …..……..……...…..…….....**55**

54'- primocanne à pilosité bien présente ……..…..……..……...……..... **60**

55- tomentum sous-foliaire ténu, primocanne glabre ou quasiment ; foliole terminale elliptique nettement cuspidée, tout comme les latérales (et en général les basales) ……...…..……**56**

55'- tomentum sous-foliaire blanc dense ; primocanne à pilosité très éparse mais régulièrement présente ; foliole terminale ovale à obovale assez brièvement cuspidée, folioles latérales et basales ovales ……..……**57**

56- primocanne sub-glabre à aiguillons rouges contrastant nettement avec la primocanne verte ; pétiole et inflorescence abondamment aiguillonnés ; folioles à marge plane ……...…..... **L2.1** ***Rubus geniculatus*** **Kalt. 1845**

56'- primocanne glabre à aiguillons ne contrastant pas ; pétiole et inflorescence peu aiguillonnés ; foliole à marge ± ondulée ……..**Add1** ***Rubus « laschampsicus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

57- folioles devenant vite convexes ; puissante primocanne pouvant atteindre les 15 mm de diamètre à gros aiguillons ; grosses fleurs blanches à larges pétales ..……..……..……..… L2.1 *Rubus procerus* P.J. Müller ex Boulay 1865

57'- folioles concaves à marge ± ondulée crispée ; primocanne modeste < 10 mm de diamètre ; fleurs assez petites ….……..**58**

R. « etivauxensis »

R. « colombae »

R. monteilensis

58- foliole terminale concave ovale acuminée à base cordée à face supra-foliaire à rares poils, face infra-foliaire verte tomenteuse ..……..……..**59**

58'- foliole terminale concave gaufrée à court apex, à face supra-foliaire glabre et infra-foliaire blanche tomenteuse ; fleur blanche ; primocanne verte rougissant ……..……..……..……..L2.1 *Rubus monteilensis* *sp. nov.* Duboc 2026

59- folioles en général nettement crispées ondulées ; fleur blanche rosée ; inflorescence armée d'aiguillons crochus ; primocanne rouge mat ……..……....L2.1 *Rubus « etivauxensis »* (nom prov. Duboc 2018)

59'- folioles nettement concaves peu ondulées à la marge ; fleur blanche ; inflorescence à petits aiguillons droits inclinés ; primocanne rouge luisant ……...…… L2.1 *Rubus «columbae»* (nom prov. Duboc 2019)

60- *(54')* primocanne à pilosité hérissée ± dense ……..……...……...…….....…...**61**

60'- primocanne à pilosité dense apprimée, veloutée …..……...…….……..**64**

61- primocanne restant longtemps à dominante verte, en général ± pruineuse à pilosité hérissée éparse et pilosité apprimée dense ; foliole terminale ovale à obovale à apex distinct assez long et à base arrondie ..……...…… L2.1 *Rubus winteri* (P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877

61'- primocanne brunissant ou rougissant ou rouge d'emblée, non pruineuse à pilosité hérissée non apprimée ..…...……...**62**

62- primocanne à pilosité hirsute assez dense à aiguillons assez courts inclinés; foliole terminale ovale à dentelure acérée sur marge crispée, brièvement apiculée, dessus à poils épars ...…….. L2.1 *Rubus belhacenei* A.Beek & D.P. Mercier 2022

62'- primocanne à pilosité hérissée éparse…..…….…….…….…….…….…….…….…….…….…….…..**63**

63- puissante primocanne très hautement arquée, verte brunissant un peu, foliole terminale sub-orbiculaire acuminée ; longue inflorescence à grosses fleurs atteignant les 40 mm de diamètre …….Add1 *Rubus « valdigrandis »* (nom prov. Duboc 2024)

63'- primocanne modeste assez hautement arquée rapidement rouge bordeaux ; foliole terminale ovale à elliptique nettement cuspidée ; inflorescence assez courte à fleur < 25 mm ……...……. L2.1 *Rubus « bordessoulensis »* (nom prov Duboc 2010)

64- *(60')* foliole terminale en général ± concave et à marge ondulée ……...**65**

64'- foliole terminale plane à convexe à marge plane …….……...**66**

65- primocanne virant rapidement au rouge au moins sur les angles ; foliole terminale ovale acuminée ; inflorescence à pédicelles étalés, à aiguillons crochus assez nombreux ; fleur blanche …...L2.1 *Rubus « radegondae »* (nom prov. Duboc 2012)

65'- primocanne restant verte et souvent pruineuse en toute ou partie ; foliole terminale ovale à obovale nettement apiculée ; inflorescence à rameaux étalés dressés ; fleur blanche ou rosée …….…L2.1 *Rubus winteri* (P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877

R. winteri

R. « radegondae »

R. luxurians

66- inflorescence assez dense à aiguillons droits épars ; primocanne à pilosité assez dense, à faces concaves ; foliole terminale largement ovale acuminée à base cordée ; fleur blanc pur ……..…….....L2.1 ***Rubus luxurians*** **Ripart ex. Genev. 1880**

66'- inflorescence longue et interrompue à 1 ou 2 grands rameaux basaux distants, peu aiguillonnée ; primocanne densément poilue veloutée à faces planes ; foliole terminale ovale acuminée à base arrondie ; fleur rosée
……...L2.1 ***Rubus « chagnadasensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

67- *(42')* primocanne à aiguillons hétérogènes abondamment glanduleuse …...…L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 68**

67'- primocanne à aiguillons homogènes ..……...…….……..**75**

R. morvennicus

68- fleur rose à filets des étamines roses ; primocanne bordeaux anguleuse à forte densité d'aiguillons de toute taille
……..……..L4.2 ***Rubus morvennicus*** **Gillot ex Boulay 1900**

68'- fleur blanche à filets des étamines blancs ……..…….……..…….……...…..**69**

69a- feuilles à 3 folioles (ou majoritairement) ……...**70**

69b- feuilles à 5 folioles……...……**72**

69c- feuilles à 4-5 folioles ; sépales longuement acuminés relevés……..Add1 ***Rubus « acuminisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

70- primocanne glabre à très nombreux aiguillons ; feuille toujours à 3 folioles ; dessus des folioles à poils épars ; glandes de l'inflorescence pour la plupart ≥ aux poils ……...……..L4.2 ***Rubus « fagisilvae »*** **(nom prov. Duboc 2014)**

70'- primocanne ± pileuse ; feuille à nombre variable de folioles, souvent 3 mais aussi 4 ou 5, dessus des folioles à poils assez denses ……..……...**71**

R. « fagisilvae » ***R. « tumulae »*** ***R. « pabulationis »***

71- inflorescence à glandes et poils aussi nombreux et de même taille, à aiguillons fins peu nombreux ; primocanne à poils assez denses et glandes peu denses……..……..L4.2 ***Rubus « tumulae »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

71'- inflorescence à nombreuses glandes ≥ aux poils épars, à nombreux aiguillons fins et longs ; primocanne peu poilue et densément glanduleuse … ……...……...L4.2 ***Rubus « pabulationis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « parvicastri » ***R. aceratipsinus*** ***R. « rubrisericorum »***

72- primocanne à pilosité peu dense régulièrement répartie ……..……**73**

72'- primocanne glabre ……...……...……..**74**

73- primocanne anguleuse à faces concaves, à au moins 20 gros aiguillons / 5 cm et nombreux micro-aiguillons, glandes stipitées éparses ….....……..……..……..……..……..L4.2 ***Rubus « velicitatensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

73'- primocanne anguleuse à faces planes, à maxi 10 aiguillons / 5 cm pour les plus gros, nettement distincts des plus petits nombreux, glandes stipitées courtes nombreuses ……....L4.2 ***Rubus « parvicastri »*** **(nom prov. Duboc 2013)**

74- primocanne anguleuse à faces concaves, verte ; feuille plane ; aiguillons et glandes vertes à partiellement rougeâtres, glandes assez éparses ; inflorescence densément poilue hirsute à glandes assez denses...L4.2 ***Rubus aceratispinus*** **Sudre 1904**

74'- primocanne à très nombreux aiguillons très hétérogènes et glandes rouges hétérogènes ; feuille en cornet dressé ; très nombreuses glandes et aiguillons rouges hétérogènes dans l'inflorescence ……...L4.2 ***Rubus « rubrisericorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

75- *(67')* primocanne à plus de 15 glandes / cm ……..……...**76**

75'- primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ….……..……**89**

76- dessous des folioles tomenteux à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ……..(*non détectée sur la zone*) **sous-section *Sylvatici* – série *Fusci***

76'- dessous des folioles tomenteux discolores à pilosité pas ou peu perceptible ; primocanne pas ou peu poilue ……..…...**77**

77- primocanne à glandes stipitées très courtes assez éparses ……..L3.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Apiculati*** (une seule espèce locale : le classement hors série *Radula* est justifié par la brièveté des glandes ≤ 1.5 mm) folioles cuspidées à dentelure acérée sur marge crispée ……...L3.1 ***Rubus « breviglandulifer »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

77'- primocanne à glandes nettement stipitées denses ……..…….L3.2 **sous-section *Sylvatici* - série *Radula*** **78**

R. cariotii

R. «belvederensis »

R. « tomentosivallis »

78- feuilles très majoritairement à 3 folioles ……..……..……...**79**

78'- feuilles régulièrement à 5 folioles ……...……...……...……..**82**

79- feuille typiquement en coupe dressée à folioles concaves elliptiques cuspidées ……..…Add1 ***Rubus « scyphophyllus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

79'- feuille plane …...……...**80**

80- folioles basales entières, tout au plus un peu asymétriques ; feuilles non trifoliolées exceptionnelles ; foliole terminale largement ovale nettement cuspidée ……...L3.2 ***Rubus « tomentosivallis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

80'- folioles basales très souvent nettement lobées ; feuille parfois à 4 ou 5 folioles ……..……..**81**

81- folioles ovales à obovales oblongues, folioles basales à lobe aigu ; primocanne dressée anguleuse à faces concaves ; fleurs blanches à rosées …….……..……...….....L3.2 ***Rubus « belvederensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

81'- folioles largement ovales à sub-orbiculaires, folioles basales à lobe arrondi ; primocanne obtusément anguleuse bassement arquée ; fleurs blanc pur …….…...…….……..L3.2 ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

R. leightonii

R. « densistaminatus »

R. « riparius »

R. « caoustensis »

82- foliole terminale à pétiolule > 50 % (jusqu'à 75%) du limbe, pétiolules latéraux jusqu'à 50 % du limbe ; folioles planes ; primocanne avec jusqu'à 15 gros aiguillons ; fleurs allant du blanc pur au rose vif L3.2 ***Rubus leightonii*** **Lees ex. Leight. 1841**

82'- foliole terminale à pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe …..…..…....……..……...**83**

83- primocanne à pilosité +/- dense régulièrement présente ……...**84**

83'- primocanne glabre ou à rares poils ……..……..**85**

84- feuille plane à folioles toutes elliptiques oblongues cuspidées ; fleur rose à nombreuses longues étamines roses en touffe fournie ……..……..**Add1** ***Rubus « densistaminatus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

84'- feuille organisée en cornet dressé à foliole terminale ovale longuement cuspidée à dentelure acérée large ; fleur blanche à étamines blanches ……..……..……..**L3.2** ***Rubus « erecticornis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

85- folioles ovales oblongues à elliptiques nettement cuspidées, primocanne à glandes nombreuses ……..**L3.2** ***Rubus « caoustensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

85'- folioles ovales à largement ovales ……..……..……..**86**

86- folioles souvent un peu pédalées ; primocanne à glandes stipitées assez denses ; foliole terminale ovale concave, cuspidée, à dentelure acérée sur marge crispée..……..……..……..……**L3.2** ***Rubus « riparius »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

86'- folioles digitées ……..……..……..……..**87**

87- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, concave ; feuille organisée en cornet ; primocanne assez hautement arquée à rares poils ……..……..……..……..……..……..……**L3.2** ***Rubus « vici »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

87'- foliole terminale ovale, peu concave, feuille assez plane …..……..……..……..**88**

88- primocanne assez bassement arquée sub-glabre, à glandes éparses, à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire nettement vert blanc tomenteux ; sépales souvent longuement acuminés *(aberration ??)* ……**L3.2** ***Rubus « longisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

88'- primocanne hautement arquée glabre à glandes assez denses, en général à au moins 12 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire à léger tomentum vert……..……**L3.2** ***Rubus « vaissensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

89- *(75')* dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher ; primocanne peu poilue ……..…..**L3.1 sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati* 90**

89'- dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue ……..**L3.4 sous-section *Sylvatici* – série *Vestiti* 96**

90- styles > aux étamines ; primocanne à pilosité éparse et nombreuses glandes punctiformes, à 6-8 aiguillons / 5 cm ; inflorescence courte ……..……..**L3.1** ***Rubus « silvochaumensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

90'- étamines > styles ……..……..……..……..**91**

91- primocanne ± poilue ……..**92**

91'- primocanne glabre..……..**93**

92- longue inflorescence pouvant atteindre 50 cm à très longs rameaux basaux ; primocanne hautement arquée sans glande, à 10-15 aiguillons, à pilosité dense apprimée ……..…..**L3.1** ***Rubus « pougensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

92'- courte inflorescence diffuse ; primocanne bassement arquée à glandes éparses, à < 10 aiguillons / 5 cm, pilosité hirsute ……..**L3.1** ***Rubus « galliniroseus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

93- primocanne quasi sans glandes (< 10 / 5 cm) ……..……..**94**

93'- primocanne à glandes rares (< 50 / 5 cm)……..**95**

94- foliole terminale obovale convexe à base ± rétrécie, aiguillons courts inclinés à crochus, dessous foliaire à tomentum léger vert, aiguillons de l'inflorescence fins et courts, fleur rosée ……..**L3.1** ***Rubus « rochebutensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

94'- foliole terminale ovale plane à concave à base encochée, aiguillons forts droits, dessous foliaire blanc tomenteux, nombreux aiguillons falciformes dans l'inflorescence, fleur blanche …..…**L3.1** ***Rubus muratensis*** ***sp.nov.*** **Duboc 2026**

95- fleurs roses, folioles latérales à pétiolule < 15 % du limbe ; primocanne à maxi 8 aiguillons / 5 cm ….....……..**L3.1** ***Rubus « bessegoutensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

95'- fleurs blanches à rosées, folioles latérales à pétiolules < 30 % du limbe ; primocanne avec jusqu'à 15 aiguillons / 5 cm ……**L3.1** ***Rubus glandulae-rarae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

96- *(89')* fleurs rose soutenu ; primocanne à glandes stipitées très éparses (< 10 / cm de primocanne), avec jusqu'à 12 aiguillons / 5 cm et en général > 5 mm ; feuilles ± pédalées ; dessous de la foliole terminale tomenteux ; foliole terminale à apex de maxi 10 mm ……..……*(espèce absente localement ?)* ***Rubus vestitus*** **Weihe 1825**

96'- fleurs blanches à rosées …..……..……..……..**97**

97- feuilles à 3 folioles, 5 folioles exceptionnelles et pédalées…..……**L3.4** ***Rubus « presbyterii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

97'- feuille à 5 folioles ……..……..**98**

98- folioles latérales brièvement pétiolulées (pétiolule < 10 % du limbe), basales pédalées ; foliole terminale ovale nettement cuspidée ……..……..……..**L3.4** ***Rubus « youxensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

98'- folioles latérales nettement pétiolulées, pétiolule = au moins 15 % du limbe ; foliole terminale brièvement cuspidée ….**99**

99- foliole terminale sub-orbiculaire à dentelure acérée courte ; folioles basales ± pédalées ; pétales blancs sub-orbiculaires ; primocanne à aiguillons homogènes *(souvent considérée comme variété à fleurs blanches de R. vestitus)* ..……..…….....**L3.4** ***Rubus vinetorum*** **Holandre 1829**

99'- foliole terminale ovale à obovale à dentelure irrégulière peu marquée ; folioles basales digitées ; pétales blancs ovales ; primocanne à aiguillons un peu irréguliers ……...……..…..……....**L3.4** ***Rubus ronnetensis*** **sp. nov. Duboc 2026**

R. « youxensis »

R. vinetorum

R. ronnetensis

100- *(4')* face externe des sépales verte non tomenteuse, non glanduleuse, glabre ou à poilue, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver……..……..……..…..**101**

100'- face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes …….**112**

101- primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)*

……..**L1** **section *Suberecti*** - ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

101'- primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir …....**102**

102- pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……..……..…….*(pas d'espèce localement)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

102'- pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles en général toutes +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……..……..……..…**L1** **section *Rubus*** **103**

103- folioles basales sub-sessiles ou à pétiolules très courts de maxi 2 mm (*ATTENTION les jeunes feuilles des espèces pétiolulées ont souvent les folioles basales sub-sessiles*).....**104**

103'- folioles basales visiblement pétiolulées (2 à 5 mm).....**série *Semisuberecti*** **107**

104- étamines ≤ styles, inflorescence courte et assez dense ; folioles imbriquées ; foliole terminale ovale à orbiculaire à base un peu cordée, à très court apex peu distinct ou acuminée progressivement en pointe *(var. acuminatus)* ; folioles à aspect plissé, à pilosité de la face inférieure bien perceptible ; primocanne à faces quasi planes avec 5 à 10 aiguillons inclinés / 5 cm .....**L1** **série *Rubus*** - ***Rubus plicatus*** **Weihe & Nees 1822**

104'- étamines > styles.....**série *Semisuberecti*** **105**

105- pétiole environ égal à la longueur des folioles basales ; foliole terminale ovale à sub-orbiculaire nettement acuminée, à dessus quasi glabre, à grosse dentelure, parfois feuilles à 6-7 folioles ; primocanne à 5-10 aiguillons / 5 cm, inflorescence diffuse et courte, réceptacle glabre .....**L1** ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

105'- pétiole nettement plus long, jusqu'au double de la longueur des folioles basales ; foliole terminale elliptique à elliptique obovale, en général face supérieure à pilosité éparse présente.....**106**

106- feuille assez petite à foliole terminale elliptique brièvement apiculée avec face supérieure à maxi 20 poils / cm² ; primocanne à 5-10 aiguillons ± courbés / 5 cm ; inflorescence feuillée nettement ramifiée à rameaux en général très étalés ..... **L1** ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

106'- foliole terminale elliptique brièvement cuspidée avec face supérieure nettement pileuse (jusqu'à 80 poils / cm²) ; primocanne à 3-8 aiguillons droits inclinés / 5cm ; inflorescence peu fournie peu ou pas feuillée, à rameaux ascendants .....**L1** ***Rubus oblongifrons*** **(Sudre) Bouvet 1811**

R. bertramii

R. oblongifrons

107- *(103')* folioles à marge nettement crispée ; au moins les 2 derniers rameaux de l'inflorescence dépassant nettement la dernière fleur en les rabattant.....**108**

107'- folioles à marge non crispée, plane à un peu ondulée ; inflorescence à dernière fleur non dépassée par les derniers rameaux **109**

108- primocanne à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence avec les 2 ou 3 derniers rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole à maxi 20 aiguillons crochus *(imag. ci-contre)* .....L1 ***Rubus treignacensis*** **Duboc & D .P. Mercier 2023**

108'- primocanne à 15-20 aiguillons / 5 cm ; 3 à 5 rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole avec jusqu'à 30 aiguillons .....L1 ***Rubus vassivierensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

109- primocanne puissante à faces nettement concaves, verte virant rouge pourpre, à aiguillons épars (3 à 5 / 5 cm) ; pétiole plus court que les folioles basales, à peu d'aiguillons, folioles ovales à elliptiques longuement acuminées, foliole terminale à base un peu cordée et dentelure grossière ; inflorescence allongée diffuse très peu aiguillonnée .....L1 ***Rubus sulcatus*** **Vest 1821**

109'- primocanne à faces planes à légèrement bombées, parfois légèrement concaves, à au moins 5-7 aiguillons / 5 cm ; pétiole au moins aussi long à nettement plus long que la longueur des folioles basales, à assez nombreux aiguillons.....**110**

R. sulcatus

R. bertramii

110- pétiole en général égal à un peu plus long que la longueur des folioles basales ; foliole terminale à face supérieure quasi glabre, ovale à sub-orbiculaire à forte dentelure, à apex court et net ; primocanne à 7-12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence en panicule lâche non feuillée, étamines nettement > styles, réceptacle glabre.....L1 ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

110'- pétiole nettement plus long que les folioles basales, jusqu'au double.....**111**

111- primocanne 5-10 aiguillons / 5 cm, ± courbés ; styles verdâtres sans teinte rose ; inflorescence large à rameaux étalés, à aiguillons fortement courbés, souvent feuillée jusqu'au sommet ou presque ; foliole terminale elliptique insensiblement acuminée sub-glabre ; fleurs blanches ou roses .....L1 ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

111'- primocanne à 6-12 aiguillons droits / 5 cm ; styles souvent à base rougeâtre ; inflorescence élancée à rameaux dressés, à aiguillons droits inclinés, avec partie terminale non feuillée, ; foliole terminale obovale à face supérieure à pilosité éparse, brièvement cuspidée ; fleurs blanches, parfois rosées .....L1 ***Rubus integribasis*** **P.J. Müller ex Boulay 1867**

112- *(100')* pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles **113**

112'- pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées **124**

113- primocanne abondamment glanduleuse **114**

113'- primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes **118**

114- primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes ...L5.2 **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **115**

114'- primocanne à aiguillons homogènes, glandes homogènes .....L5.2 **section *Corylifolii* – série *Ferociores*** **116**

115- primocanne bassement arquée virant au rougeâtre, à assez nombreuses glandes ; majoritairement 5 folioles ; fleur blanche à rosée ; inflorescence assez courte à nombreuses glandes stipitées ...L5.2 ***Rubus asperrimus*** **Ripart ex. Genevier 1880**

115'- primocanne hautement arquée verte, à glandes assez éparses ; 3 à 5 folioles ; fleur blanche ; inflorescence assez longue sans ou très rares glandes .....L5.2 ***Rubus « aculeiconicus »*** **(nom prov. Duboc 2008)**

R. « aculeiconicus »

R. asperrimus

116- feuille à nombre de folioles irrégulier, dentelure foliaire peu profonde ..…...**117**

116'- feuille régulièrement à 5 folioles, folioles ondulées gaufrées à dentelure marquée profonde …………………...**Add1** ***Rubus « villulae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

117- 3 ou 5 folioles, foliole terminale sub-orbiculaire soit simplement brièvement cuspidée soit brusquement tronquée cuspidée, folioles latérales larges, pétiole < aux folioles basales ; inflorescence abondamment glanduleuse et aiguillonnée *(img. ci-contre)* ……………………..……......**L5.2** ***Rubus evahonae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

117'- 3 ou 4 folioles, foliole terminale ± largement elliptique à sub-orbiculaire assez brièvement acuminée ou cuspidée, jamais tronquée, folioles latérales elliptiques, pétiole > folioles basales ; inflorescence moins aiguillonnée ……….……….…………...**Add1** ***Rubus « salvertensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

118- primocanne glabre, non glanduleuse (exceptionnellement courtes glandes) …....**section *Corylifolii* – série *Sepincola*** **119**

118'- primocanne à pilosité toujours présente ± dense ……………………………………………………………………**123**

119- étamines à filets roses < aux styles rose vif ; primocanne sans glandes ou rares punctiformes, à maxi 6 aiguillons / 5 cm ……………………………………………………………………………**120**

119'- étamines à filets blancs > styles verts..**121**

120- primocanne anguleuse à faces planes, foliole terminale largement ovale à base encochée, inflorescence étalée diffuse, fleur rose pâle ....**Add1** ***Rubus « saillanticus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

120'- primocanne arrondie, foliole terminale sub-orbicualire à base arrondie, inflorescence courte corymbiforme, fleur blanche ………………………………………………………...**Add1** ***Rubus « boulerandensis»*** **(nom prov. Duboc 2025)**

121- feuille à 4-5 folioles..**122**

121'- feuille essentiellement à 3 folioles ; primocanne grêle arrondie verte rougeâtre glauque pruineuse glabre à très rares glandes et nombreux petits aiguillons crochus verts puis rouges..………..**L5.2** ***Rubus acanthidum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

122- primocanne arrondie verte rougissant à aiguillons courbes peu nombreux ; fleur blanc pur à pétales elliptiques ; feuille à folioles ovales acuminées ....…………………………...………...**L5.2** ***Rubus « pulchriaera »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

122'- primocanne anguleuse à faces planes, verte à aiguillons droits inclinés ; fleur rosé à larges pétales fripés ; feuille sub-orbicualire sans apex net...**Add1** ***Rubus « olcarum »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

123- primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible …..……………………………………………...……………..*(absente de la zone ?)* **section *Corylifolii* – *série Viatici***

123'- primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité soyeuse dense ………………………………………..………...……..**section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

124- *(112')* primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ………………..……..……...………**L2.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi*** **125**

(***ATTENTION*** *: Rubus pedatifolius (voir dichotomie 40) peut n'avoir aucun tomentum sous foliaire !)*

124'- primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général axe et pédicelles floraux nettement glanduleux ………………..……………………………..………..………………………......………**136**

R. vincentorium

R. « molliaxis »

125- primocanne bassement arquée, ronce formant des tapis assez denses peu élevés ……………………………………...**126**

125'- primocanne assez hautement à hautement arquée …………………………………………………......…...……..**127**

126- primocanne à au moins 10 aiguillons / 5 cm fins et irrégulièrement répartis ; face supra-foliaire poilue à ≥ 15 poils / cm² ; aiguillons du pétiole droits inclinés ; axe floral aiguillonné ....……..… **L2.2** ***Rubus vincentiorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

126'- primocanne à moins de 10 aiguillons / 5 cm solides à base développée ; face supra-foliaire à poils épars ; aiguillons du pétiole crochus ; axe floral quasi sans aiguillons ………………………...**Add1** ***Rubus « molliaxis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

127- primocanne glabre ou à pilosité éparse ; styles en général rougeâtres à la base …………..………………..……..…...**128**

127'- primocanne à pilosité assez dense ; styles verts …………..………………………………………………….....….**129**

128- primocanne nettement anguleuse à faces concaves, glabre, virant au rouge bordeaux ; foliole terminale obovale à dessus glabre ; folioles basales nettement pétiolulées *(présence locale possible mais non encore prouvée)*
…….***Rubus questieri*** **Lefèvre et P.J. Müller 1859**

128'- primocanne anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, verte à angles et bases des aiguillons devenant rouges ; foliole terminale largement ovale à dessus glabre ; folioles basales assez brièvement pétiolulées *(Attention cette ronce peut rarement présenter un léger tomentum vert sous-foliaire !)* ……. **L2.2** ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**

R. questieri

R. brachythyrsoides

R. macrophyllus

129- feuilles très grandes jusqu'à 35 cm pour les plus développées ; primocanne (jusqu'à 15 mm de diamètre), souvent très longue « grimpante » puis retombante, obtusément anguleuse hirsute ; foliole terminale grande (souvent > 10 cm) largement obovale à ovale, acuminée ; dessus de la foliole à 0-5 poils / cm² ; folioles latérales à longs pétiolules
…… **L2.2** ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Ness 1854**

129'- feuilles moyennes ≤ 20 cm ; primocanne assez hautement arquée ; pétiolules basaux très courts, pétiolules latéraux courts …… **130**

130- fleurs rose ± vif, filets des étamines roses ou blancs …… **131**

130'- fleurs blanches (parfois rosées), filets des étamines blancs …… **135**

131- filets des étamines blancs ; folioles basales sub-sessiles …… **132**

131'- filets des étamines roses ; folioles basales à pétiolules ≥ 2-3 mm …… **133**

132- folioles latérales à pétiolule ≤ 10 % du limbe ; primocanne verte non pruineuse à pilosité hirsute assez dense
…… **L2.2** ***Rubus « calamiroseus »*** **nom prov. Duboc 2022**

132'- folioles latérales à pétiolule ≥ 15 % du limbe ; primocanne verte pruineuse à pilosité courte éparse
…… **L2.2** ***Rubus « meaulnensis-pruinosus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « calamiroseus »

R. « pontigodardii »

133- primocanne verte rougissante, à pilosité apprimée anguleuse à faces concaves, à 8-12 aiguillons forts droits ± courbes, rougissants / 5 cm, ; foliole terminale nettement cuspidée…… **L2.2** ***Rubus « pontigodardii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

133'- primocanne à pilosité hérissée …… **134**

134- primocanne verte rougissant à pilosité assez dense, anguleuse à faces planes, à < aiguillons / 5 cm, ; foliole terminale ovale acuminée ; fleur et filets des étamines roses …… **L2.2** ***Rubus « sellatensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

134- primocanne verte à pilosité peu dense, anguleuse à faces concaves, > 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale largement obovale arrondie brièvement et brusquement cuspidée ; fleurs rose soutenu à filets des étamines rose vif
…… **Add1** ***Rubus « tigouletensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

135- *(130')* primocanne à faces planes, à 8-10 aiguillons assez faibles à base fortement comprimée ; folioles se recouvrant ± par les bords, foliole terminale largement ovale à face supérieure à pilosité éparse
…… **L2.2** ***Rubus « lapillorum »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

135'- primocanne anguleuse à faces concaves, à 10-15 aiguillons solides irrégulièrement répartis ; folioles ne se recouvrant pas, foliole terminale ovale oblongue à face supérieure glabre …… **L2.2** ***Rubus « crucibrogilii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

136- *(124')* primocanne à aiguillons hétérogènes, nombreuses glandes stipitées de taille variable ……...……**137**

136'- primocanne à aiguillons homogènes de taille quasi égale, possibilité de rares micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……..……..……..……..……**147**

137- primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes (3 folioles) ……...……..…...**L4** **sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi*** **138**

137'- primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts atteignant les 4-5 mm à base étalée comprimée, bien distincts des plus petits, glandes moins hétérogènes (3 ou 5 folioles) ……..……**L4** **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **141**

138- feuille petite ne dépassant pas les 15 cm pétiole compris ; primocanne arrondie, flexueuse, verte glauque virant au rouge sombre au soleil ; inflorescence courte, ramifiée peu fournie ....……....….**L4.1** ***Rubus lupiarboris*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

138'- feuille assez grande > 15 cm et plus ; primocanne assez rectiligne ; inflorescence longue ……..…...**139**

139- grande feuille pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus ; inflorescence en assez grande panicule rameuse fournie en fleurs blanches ….……..…….....**L4.1** ***Rubus nigricans*** **Dantoine 1791**

139'- feuille moyenne en général de maxi 20 cm ; inflorescence à très nombreux acicules et glandes rouges, fleur blanche à styles rouges *(img. ci-dessous)* ……**Add1** ***Rubus « glanduliformosus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

140- feuille majoritairement à 3 folioles ……. ……...……**141**

140'- feuille à 5 folioles ……..……..…..……..……..……..……**142**

R. pallidicaulis

R. « aculeiglandulosus »

141- primocanne présentant en toute ou partie une couleur violacé glauque pruineuse < 25 aiguillons / 5 cm de primocanne ; feuilles trifoliées à aspect gaufré à maturité ; styles rougeâtres ……..…..**L4.1** ***Rubus pallidicaulis*** **Boulay & Cornet 1881**

141'- primocanne verte rougissant, très abondamment aiguillonnée > 25 aiguillons / 5 cm ; feuille plane non gaufrée ; styles verts ……..……...**Add1** ***Rubus « atrifolius »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

142- feuille à folioles imbriquées se recouvrant, les basales sessiles ; primocanne anguleuse d'abord verte puis rouge ; inflorescence et sépales à nombreuses glandes rouges stipitées ; foliole à marge plane ……..…..**L4.1** ***Rubus « aculeiglandulosus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

142'- folioles pas ou peu imbriquées ……..……..……..……...……...**143**

143- fleur blanche ……**144**

143'- fleur rose ± soutenu ……..……..……..**145**

144- primocanne à rares poils et à aiguillons droits ; dessus foliaire peu poilu ; feuille à folioles concaves organisées en cornet ……...……**L4.1** ***Rubus « rubra »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

144'- primocanne nettement poilue à aiguillons ± courbés ; dessus foliaire poilu (> 15 poils / cm²) ; feuille plane à folioles convexes ……..……**L4.1** ***Rubus « fraxinorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « castaneae »

R. « lascauxanus »

R. « horreorum »

145- primocanne à glandes éparses et aiguillons peu denses (maxi 20 / 5 cm), pilosité éparse, verte rougissante anguleuse à faces concaves ; pétiole et pétiolules à aiguillons peu nombreux ; foliole terminale ovale oblongue à dentelure large ; fleur rosée ……..……..……..……..……..L4.1 ***Rubus « horreorum »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

145'- primocanne nettement glanduleuse …….……..**146**

146- primocanne à maxi 25 aiguillons / 5 cm, à dominante verte, anguleuse à faces planes à convexes, à poils très épars ; folioles digitées, foliole terminale ovale longuement cuspidée, à dentelure régulière acérée ; fleur rose ……..….L4.1 ***Rubus « castaneae »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

146'- primocanne > 25 aiguillons / 5 cm, verte virant rouge, anguleuse à faces planes à un peu concaves, pilosité hirsute peu dense ; pétiole et pétiolules à nombreux aiguillons courbés rouges ; foliole terminale largement ovale à dentelure périodique ; fleur rosée …….…….L4.1 ***Rubus « lascauxanus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

147- *(136')* plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie …….....**148**

147'- moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……...……...**182**

148- dessous foliaire à pilosité peu perceptible ou rude au toucher, primocanne en général peu poilue ……L3.3 **sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi*** **149**

148'- dessous foliaire à pilosité densément mollement soyeuse, primocanne en général densément poilue ……*(non détectée sur la zone)* **sous-section *Sylvatici* – série *Obscuri***

149a- feuilles à nombre variable de folioles, les folioles basales parfois lobées …….……...**150**

149b- feuilles majoritairement à 3 folioles ……...…..…….……...…….**151**

149c- feuilles majoritairement à 5 folioles ……...…..…….…… **160**

R. « tripholensis »

R. « albiflexuosus »

150- feuilles à folioles largement ovale à obovale brusquement cuspidées ; primocanne assez densément poilue hirsute ; carpelles glabres ……...…….……...L3.3 ***Rubus « tripholensis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

150'- feuille à folioles elliptiques brièvement cuspidées ; primocanne peu densément poilue hirsute, carpelles à poils sommitaux ……...……..Add1 ***Rubus « variabilis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

151- étamines blanches < aux styles rouges ; foliole terminale sub-orbiculaire ……Add1 ***Rubus « reservicola »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

151'- étamines blanches > aux styles verts……**152**

152- inflorescence à axe central nettement anguleux en zigzag ……...……...……..**153**

152'- inflorescence à axe central droit ou quasiment ; primocanne assez rectiligne …….…...**155**

153- fleur rose pâle ; feuille jusqu'à 25 cm ; primocanne à aiguillons faibles bien moins longs que le diamètre de la primocanne …….……Add1 ***Rubus « isthmi »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

153'- fleur blanc pur ……..**154**

154- primocanne flexueuse à pilosité hérissée assez dense ; axes floraux assez densément poilus hirsutes ; fleur blanche *(peut-être une simple variété à fleurs blanches de Rubus saltuum non détectée localement ?)* …..…….……L3.3 ***Rubus « albiflexuosus »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

154'- primocanne peu flexueuse à pilosité éparse ; axes floraux à poils hérissés assez épars ; fleur blanche *(forme moins poilue de la précédente?)* ……..……..Add1 ***Rubus « fossae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

155- fleur rose pâle ; feuilles petites < 15 cm ; primocanne ± poilue, à aiguillons inclinés à base marquée comprimée …….……..L3.3 ***Rubus « fayollitrifoliolatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

155'- fleur blanche …….……...**156**

156- folioles basales quasi toujours à lobe marqué acuminé ; axe et pédicelles floraux densément poilus glanduleux à longs aiguillons fins et courbes très nombreux …….……..L3.3 ***Rubus « viridivallis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

156'- folioles basales si lobées à lobe peu marqué arrondi ……...……..**157**

157- feuilles basales grandes pouvant atteindre les 25 cm pétiole inclus, nettement plus grandes que les feuilles caulinaires ; primocanne assez densément poilue à maxi 12 aiguillons / 5 cm …….…...L3.3 ***Rubus derasifolius*** **(Sudre) Malinv. 1906**

157'- feuilles basales et caulinaires de même taille < 20 cm ; primocanne à pilosité éparse ……..**158**
158- primocanne restant verte à glandes stipitées peu denses ….……**159**
158'- primocanne virant rapidement au rouge-bordeaux, à ≥15 aiguillons / 5 cm, glandes stipitées assez denses ; inflorescence multiflore, carpelles glabres ….……**Add1** ***Rubus « lapidorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
159- primocanne à poils très épars et maxi 9 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale obovale ; carpelles poilus ; styles verts
…..……**Add1** ***Rubus « tapetum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
159'- primocanne à poils peu denses et en général > 9 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale sub-orbiculaire ; carpelles glabres ; styles rosés ……..……....**Add1** ***Rubus « bucariensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
160- *(149c)* fleurs roses ……..……..**161**
160'- fleurs blanches ……...……..……**167**
161- fleur rose pâle à étamines blanches à rosées……...……..**162**
161'- fleurs rose soutenu à étamines roses ……...……..**165**

162- sépales longs foliacés denticulés, inflorescence en assez grande pyramide, primocanne verte sub-glabre *(img. ci-dessus)*
……....**Add1** ***Rubus « foliaceisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
162'- sépales acuminés de consistance classique non foliacée ……...**163**
163- primocanne arrondie, verte rougeâtre, aiguillons à base conique, foliole brièvement apiculée
…….....**L3.3** ***Rubus « rotundocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**
163'- primocanne obscurément anguleuse, aiguillons à base peu élevée comprimée, foliole nettement cuspidée ……..……..**164**
164- primocanne à ≥ 12 aiguillons / 5 cm, peu poilue et assez glanduleuse, dessus foliaire < 10 poils / cm², étamines à filets blancs ……...……...……..……**L3.3** ***Rubus « undulatimarginis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
164'- primocanne à < 10 aiguillons / 5 cm, assez poilue et peu glanduleuse, dessus foliaire glabre, étamines à filets rosés
……..……..**Add1** ***Rubus « perchetiorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

R. « rotundocaulis »

R. « undulatimarginis »

165- styles rouges ; dessus foliaire sub-glabre ; sépales peu glanduleux …...**L3.3** ***Rubus « fayolliroseus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
165'- styles verts , dessus foliaire pileux (10 poils / cm²)……**166**
166- folioles ovales à dentelure marquée ; primocanne en général anguleuse à faces planes ; sépales nettement glanduleux
……....**L3.3** ***Rubus silvigenus*** **Sudre 1904**
166'- folioles elliptiques oblongues à dentelure peu marquée ; primocanne arrondie ; sépales peu glanduleux
……..**Add1** ***Rubus « magniagri »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
167- *(160')* dessus de la foliole terminale glabre ou quasiment (0-10 poils / cm²)……..……...……...**168**
167'- dessus de la foliole terminale pileuse ≥ 10 poils / cm² ……..……..……..**169**
168- primocanne obscurément anguleuse ou arrondie, à poils épars ……..**170**
168'- primocanne anguleuse à faces planes à ± concaves ……..……...……...**171**
169- primocanne hautement arquée ; inflorescence longue et fournie à axe floral épais à diamètre nettement > aux pédicelles ; dessus foliaire glabre ……...……**Add1** ***Rubus « crassiaxis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
169'- primocanne bassement arquée ; dessus foliaire à poils épars ……..**173**

170- axe et pédicelles floraux à aiguillons courts peu denses ; sépales rouges à la base de leur face interne ; foliole termianle assez longuement acuminée à marge ondulée…….…….L3.3 ***Rubus « catticavus »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

170'- axe et pédicelles floraux à nombreux aiguillons fins, longs et courbés ; sépales verts ; foliole brusquement et brièvement cuspidée à marge plane …….……...Add1 ***Rubus « tenuispinus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

R. « catticavus »

R. « cavicaulis »

171- primocanne fortement anguleuse à faces profondément concaves, quasi glabre, à 8-10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale elliptique acuminée à dentelure périodique ; inflorescence courte ……L3.3 ***Rubus « cavicaulis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

171'- primocanne à faces planes ou à peine concaves, à pilosité hérissée éparse, en général au moins 10 aiguillons / 5 cm ..**172**

172- folioles se recouvrant, foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, primocanne assez hautement arquée densément glanduleuse à au moins 10 aiguillons / 5 cm …….L3.3 ***Rubus « captagenus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

172'- folioles ne se recouvrant pas, foliole terminale elliptique à obovale, primocanne bassement arquée ; primocanne à glandes peu denses et < 12 aiguillons / 5 cm ……..L3.3 ***Rubus « girouxicumbae »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

173- *(169')* foliole terminale obovale ± oblongue brusquement cuspidée, base cunéiforme ; primocanne assez bassement arquée à pilosité assez dense ; sépales poilus hirsutes à glandes peu visibles L3.3 ***Rubus « hospitum »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

173'- foliole terminale ± largement ovale / obovale ou sub-orbiculaire ……..…...……..…...…….....……**174**

174- primocanne bassement arquée …….……...……...…….……..……...……..…**175**

174'- primocanne assez hautement arquée ..……....……...……....…..……..……..…..……..**178**

175- foliole terminale sub-orbiculaire ……...……...**176**

175'- foliole terminale ovale …..…..……...……...……..**177**

R. « hospitum »

R. « chagnadicosta »

R. « gallinarum »

176- folioles imbriquées digitées, latérales brièvement pétiolulées, basales sessiles ; primocanne verte glauque pruineuse à glandes stipitées aussi longues que les poils ……...….. L3.3 ***Rubus « chagnadicosta »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

176'- folioles non imbriquées nettement pédalées et pétiolulées ; primocanne verte à glandes stipitées très courtes < aux poils ……...…….. L3.3 ***Rubus « gallinarum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

177- primocanne vert glauque pruineuse, glabre à glandes assez éparses ; foliole terminale ovale longuement acuminée ……... L3.3 ***Rubus « glaucocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

177'- primocanne verte non glauque, pouvant viré au rouge-brun, à pilosité éparse à glandes orangées ≥ aux poils ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée …….…….....…….....L3.3 ***Rubus foliosus*** **Weihe 1825**

R. « glaucocaulis »

R. foliosus

R. « leporariorum »

R. « vavauriensis »

178- *(174')* folioles en général fortement imbriquées donnant un aspect contourné à la feuille ; foliole terminale sub-orbiculaire ; primocanne puissante hautement arquée puis longuement retombante ; axe, pédicelles floraux et sépales à nombreuses glandes stipitées assez longues rouges ..…….…….…. L3.3 ***Rubus « leporariorum »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

178'- folioles non imbriquées ou se recouvrant un peu, foliole terminale ovale à obovale ….……...…….……....**179**

179- foliole terminale elliptique à obovale oblongue brièvement cuspidée, folioles latérales et basales oblongues …….…...L3.3 ***Rubus « vavauriensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

179'- foliole terminale ± largement ovale ou obovale ……..……..……..**180**

180- étamines < styles ; longue inflorescence feuillée ; primocanne > 12 aiguillons / 5 cm *(Note : par certains aspects, l'espèce semble proche de la suivante, variation ou espèce à part ?)* ….Add1 ***Rubus « longispicatus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

180'- étamines > styles ……..**181**

181- primocanne à poils épars, à moins de 10 petits aiguillons (≤ 4 mm) / 5 cm ; foliole terminale largement ovale avec apex assez long et souvent dévié ; sépales longuement acuminés non aciculés ……..……..…….. L3.3 ***Rubus « sellativadum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

181'- primocanne peu densément poilue, à > 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale largement obovale ou ovale cuspidée ; sépales assez brièvement acuminés à nombreux acicules ...…….L3.3 ***Rubus « chignouxensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

182- *(147')* dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général nettement poilue et assez hautement arquée …….…….L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Hypomalaci*** **183**

182'- dessous des folioles à pilosité peu dense rude ou peu perceptible au toucher ; primocanne en général bassement arquée ……...……..…….L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Sprengeliani*** **178**

183- inflorescence à nombreuses longues glandes rouges > aux poils ; styles rougeâtres ; foliole terminale largement ovale acuminée à dessus abondamment poilu (< 30 poils / cm²) ; fleur blanche …….....L3.4 ***Rubus « pilosohirsutus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

183'- inflorescence à glandes courtes < aux poils ; styles verts ; foliole terminale à dessus peu poilu (< 15 poils / cm²) …..**184**

184- foliole terminale obovale à largement ovale ; fleur blanche à rose pâle….L3.4 ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

184'- foliole terminale orbiculaire ; fleur blanche ……..……...Add1 ***Rubus « orbiculifolius »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

185- feuille à 3 folioles ; sépales rougeoyants relevés ……...……...Add1 ***Rubus « rubrisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

185'- feuille majoritairement à 5 folioles ……...…….……**186**

186- fleurs à étamines ≤ styles, blanches rosées ; sépales relevés sur le fruit ; primocanne à aiguillons fortement comprimés ; feuilles à nombre variable de folioles : surtout 5, parfois 3 ou 4 (alors souvent lobées) …….…….…….……...…..L3.1 ***Rubus « compressiaculeatus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

186'- étamines > styles ; feuille régulièrement à 5 folioles ……..**187**

187- fleur rose …....……..**188**

187'- fleur blanche à rosée...……...…….…..**189**

188- primocanne glabre ; folioles sub-pédalées, latérales nettement pétiolulées et basales brièvement ; foliole à face supérieure glabre …….……...Add1 ***Rubus « laudensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

188- primocanne assez densément poilue ; folioles digitées, les latérales brièvement pétiolulées, basales sub-sessiles ; foliole à face supérieure à poils épars……...…….L3.1 ***Rubus « justicianus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

189- fleur rosée à pétales sub-orbiculaire ; primocanne verte peu densément poilue, à maxi 9 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes à base comprimée ; folioles sub-pédalées ……..Add1 ***Rubus « conciergensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

189'- fleur blanc pur à pétales elliptiques ……**190**

190- primocanne verte assez densément poilue, à 5-7 aiguillons très fins droits / 5 cm et < 10 glandes / cm ; folioles digitées ; inflorescence à rares glandes ……..……..……...……..**L3.4** ***Rubus terjatensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

190'- primocanne rouge à courte pilosité éparse, quasi non glanduleuse, à > 10 aiguillons / 5 cm ; folioles basales souvent pédalées asymétriquement ; inflorescence abondamment glanduleuse

……...…..**L3.4** ***Rubus berillonianus*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

R. terjatensis

R. berillonianus

ANNEXE

Nothosérie *Tephrotiani (Rubus xcollinus)*

1'- fleurs roses ; primocanne à faces planes à maxi 6 aiguillons / 5 cm ; folioles à dentelure peu marquée obtuse ; inflorescence dense, étroite, très allongée sans feuille, ni aiguillons, fleurs petites très nombreuses rosées ……..……...…....L5.1 ***Rubus « custodum »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

1'- fleurs blanches ……..**2**

2- primocanne glabre ; folioles pédalées à forte dentelure ; longue inflorescence cylindrique …….....……..……...Add1 ***Rubus « robiniae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

2'- primocanne à pilosité ± dense et hérissée …….……**3**

3- primocanne à pilosité courte dense, à aiguillons épars et assez faibles ≤ 4 mm, verte à verte rougeâtre ; foliole terminale elliptique à obovale étroite, à dentelure large peu acérée, à court apex distinct ……..……...L5.1 ***Rubus « frenaudicus »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

R. « frenaudicus »

R. « felanensis »

R. « lapicidinarum »

3'- primocanne à poils hérissés épars ……..……..……...**5**

5- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à apex très court, dentelure large et assez acérée sur marge crispée ; fleur assez large à gros pétales orbiculaires……..…...…….…….....L5.1 ***Rubus « felanensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

5'- foliole terminale ovale à elliptique …….……...**6**

6- foliole terminale (comme les autres folioles) elliptique longuement apiculée cuspidée plane à convexe, dentelure grossière périodique sur marge crispée ; primocanne à maxi 5 aiguillons / 5 cm……....L5.1 ***Rubus albomicans*** **Ripart ex. Genev. 1869**

6'- foliole terminale ovale concave ; primocanne à plus de 5 aiguillons / 5 cm ……...……**7**

7- foliole terminale à peine apiculée à base arrondie, à dentelure large et émoussée ; primocanne non glanduleuse à 6-8 aiguillons / 5 cm, sépales non glanduleux….……**8**

7'- foliole terminale brièvement cuspidée à base rétrécie, à dentelure large sur marge crispée ; primocanne à glandes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm ; sépales à quelques glandes …….L5.1 ***Rubus « tripholicosta »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

8- dessus foliaire à léger tomentum, primocanne à pilosité très éparse, marge foliaire verte …….....……....…...……..L5.1 ***Rubus « lapicidinae »*** **(nom prov. Duboc 202**

8'- dessus foliaire densément poilu velouté, primocanne à pilosité hérissée éparse, marge foliaire souvent surlignée de rouge-bordeaux .....……...Add1 ***Rubus « valdimitis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

Section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Hystrix*

Rubus « acuminisepalus » nom prov. Duboc 2025[1]

(Ronce à sépales acuminés)

Pousse en bord de chemin forestier ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 45.255888, 2.364209)

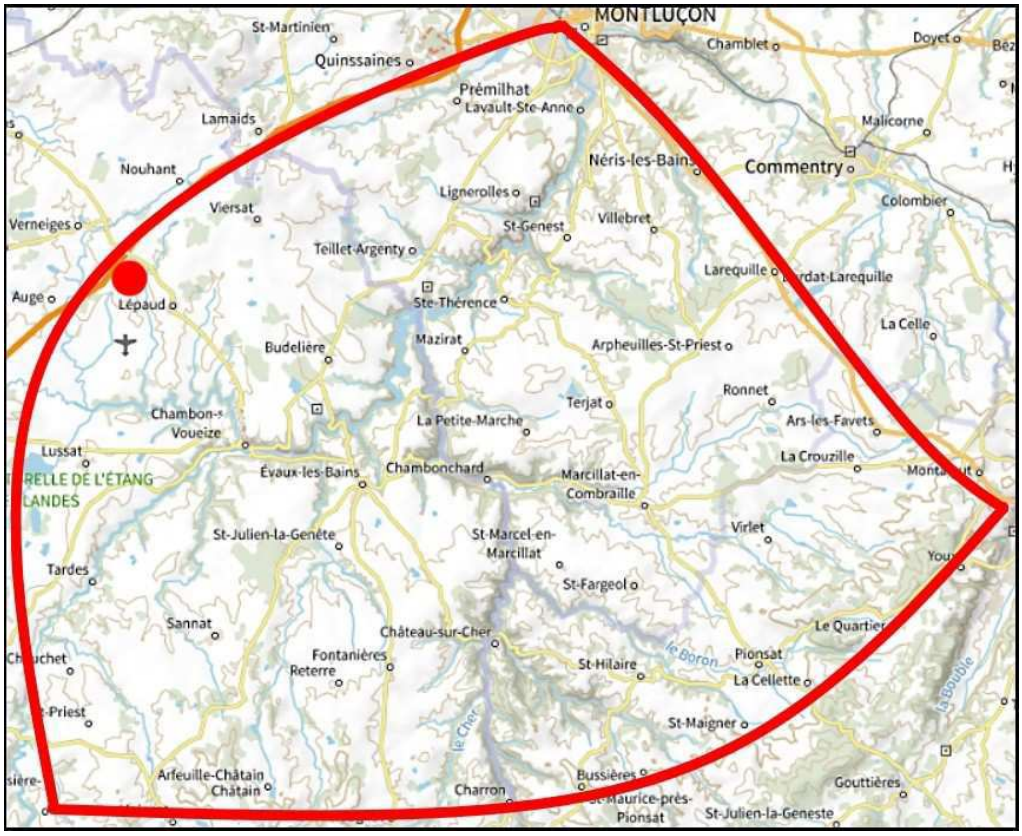
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte rougissante, sub-glabre, glandes stipitées assez denses, > 25 aiguillons / 5 cm, hétérogènes, droits inclinés < 5 mm, à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 4-5 folioles fermes concaves, pédalées ; foliole terminale ± largement ovale, cuspidée, à dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus glabre, dessous à léger tomentum vert, pétiolule < 35 % du limbe, folioles basales très brièvement pétiolulées, souvent ± lobées si 4 folioles, si 5 folioles pétiolules latéraux < 15 % du limbe ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, maxi 20 aiguillons crochus assez solides

INFLORESCENCE : cylindrique avec au moins 2 feuilles simples à trifoliolées, sommet dense avec plusieurs bractées foliacées lancéolées ; axe et pédicelles densément poilus à petites glandes assez éparses, peu de courts aiguillons

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales longuement acuminés dressés, tomenteux poilus et peu glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à rares poils sommitaux



1 Nom provisoire de travail lié à la longueur remarquable des sépales

R. « acuminisepalus »

R. « acuminisepalus »

R. « acuminisepalus »

Rubus « atrifolius » nom prov. Duboc 2024[2]

(Ronce à feuilles sombres)

Pousse en sous-bois éclairci de chênaie ; biotype de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.145703 / 2.426299)

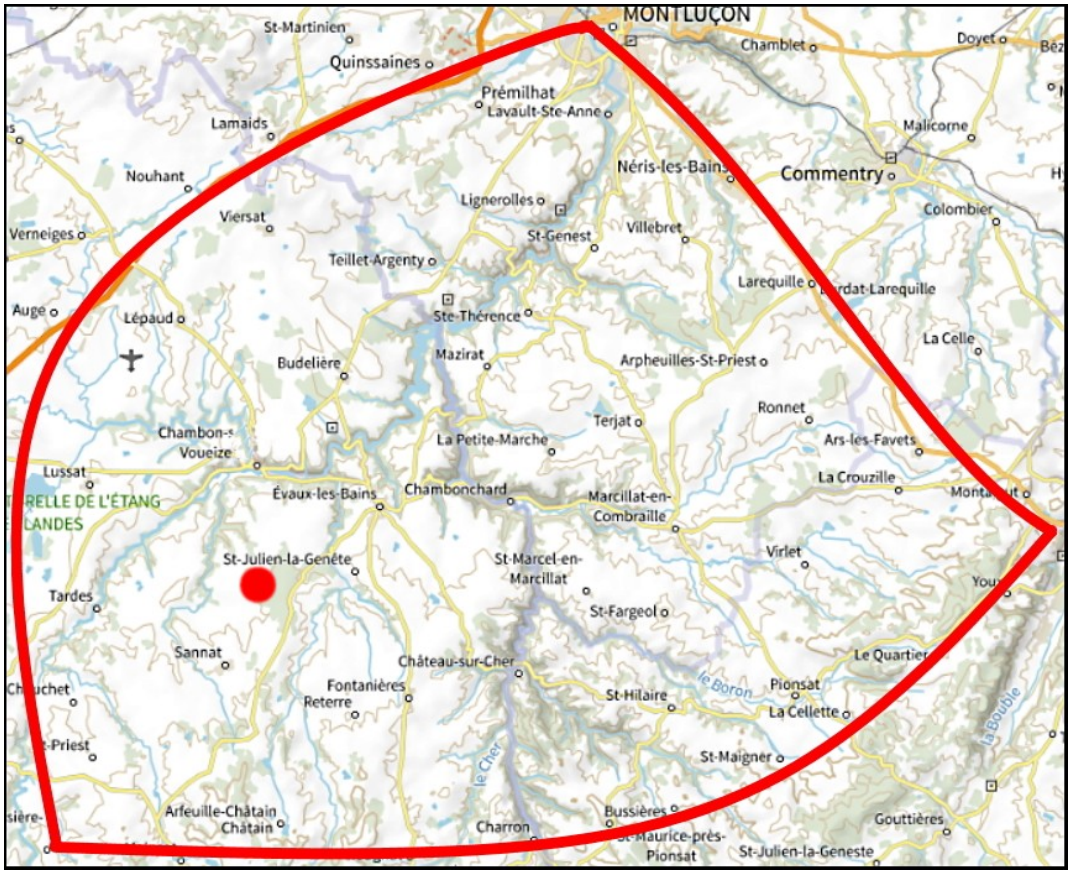
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, verte (parfois légèrement glauque pruineuse), rougissant faces au soleil, obscurément anguleuse, à poils simples très épars, glandes stipitées peu denses, > 25 aiguillons / 5 cm, hétérogènes, droits à inclinés, < 5 mm, fins à base peu développée

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 3 folioles (parfois 4 ou 5), vert sombre ; foliole terminale ± largement ovale acuminée, à dentelure peu marquée obtuse plus large que haute, dessus poilu (> 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 20 % du limbe, folioles basales sub-sessiles, souvent ± lobées, si 4-5 folioles alors très brièvement pétiolulées ou sessiles ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, nombreux aiguillons fins ± falciformes hétérogènes

INFLORESCENCE : courte pauciflore avec 1-2 feuilles simples ou foliolées ; axe et pédicelles à pilosité hirsute éparse, nombreuses glandes, nombreux aiguillons hétérogènes, fins longs et ± falciformes

FLEUR : petite < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales poilus glanduleux relevés sur le fruit

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail inspiré par la teinte vert sombre du feuillage

R. « atrifolius »

R. « atrifolius »

R. « atrifolius »

Série *Glandulosi*

Rubus « glanduliformosus » nom prov. Duboc 2025[3]

(Ronce à jolies glandes)

Pousse en lisière de boisement feuillus ; biotype de Combraille
(localité type : Durdat-Larequille (03) 46.242681 / 2.678204)

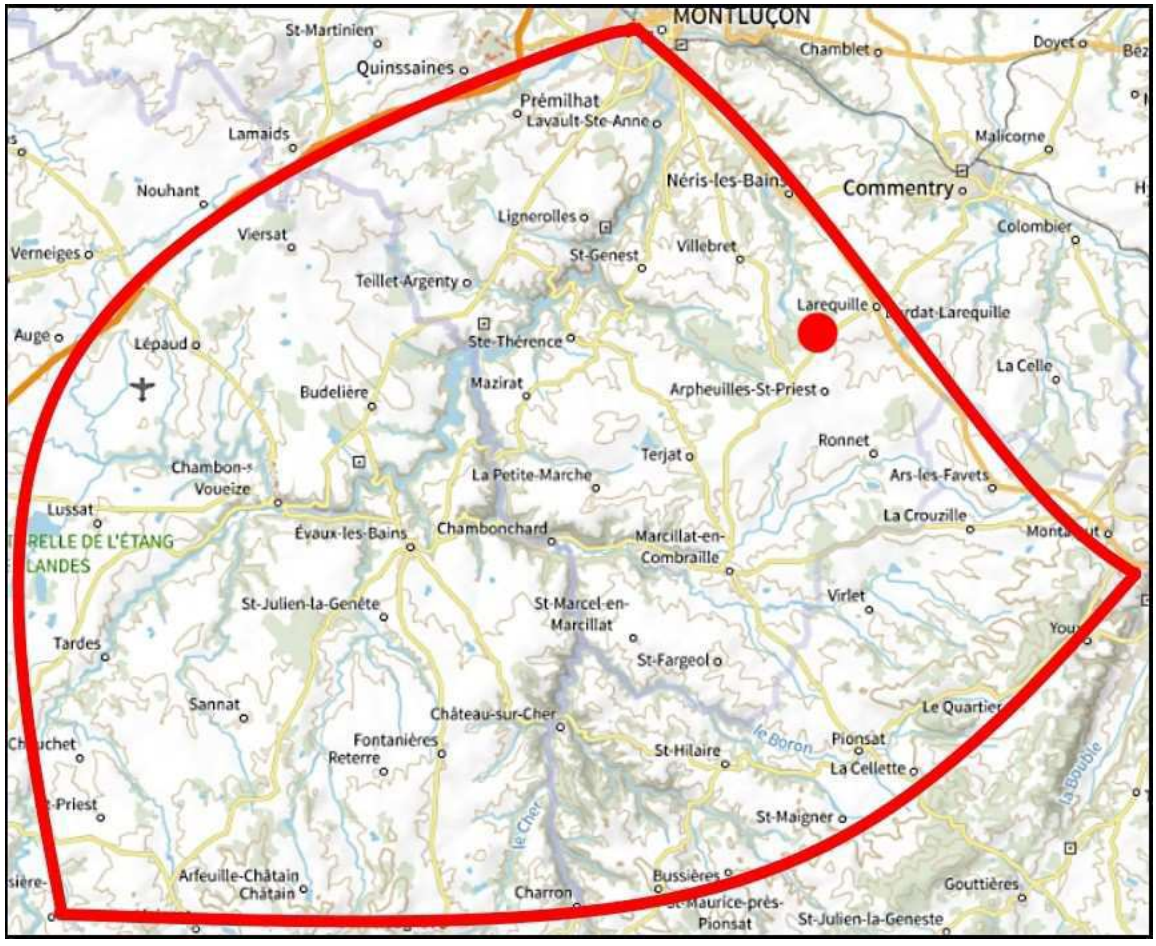
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, verte ± pruineuse glauque, obscurément anguleuse, glabre, très nombreuses glandes rouges hétérogènes mêlées aux aiguillons nombreux très fins sans base notable, droits inclinés, en partie rouges

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles, parfois 4 ; foliole terminale sub-orbiculaire nettement et finement cuspidée, à base cordée, dentelure acérée périodique sur marge crispée, dessus poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 40 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole < aux folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense plus courte que les très nombreux aiguillons aciculaires et glandes rouges

INFLORESCENCE : cylindrique à rameaux assez courts étalés, en général 1 feuille simple ; axe et pédicelles à très nombreux aiguillons aciculaires et glandes stipitées rouges

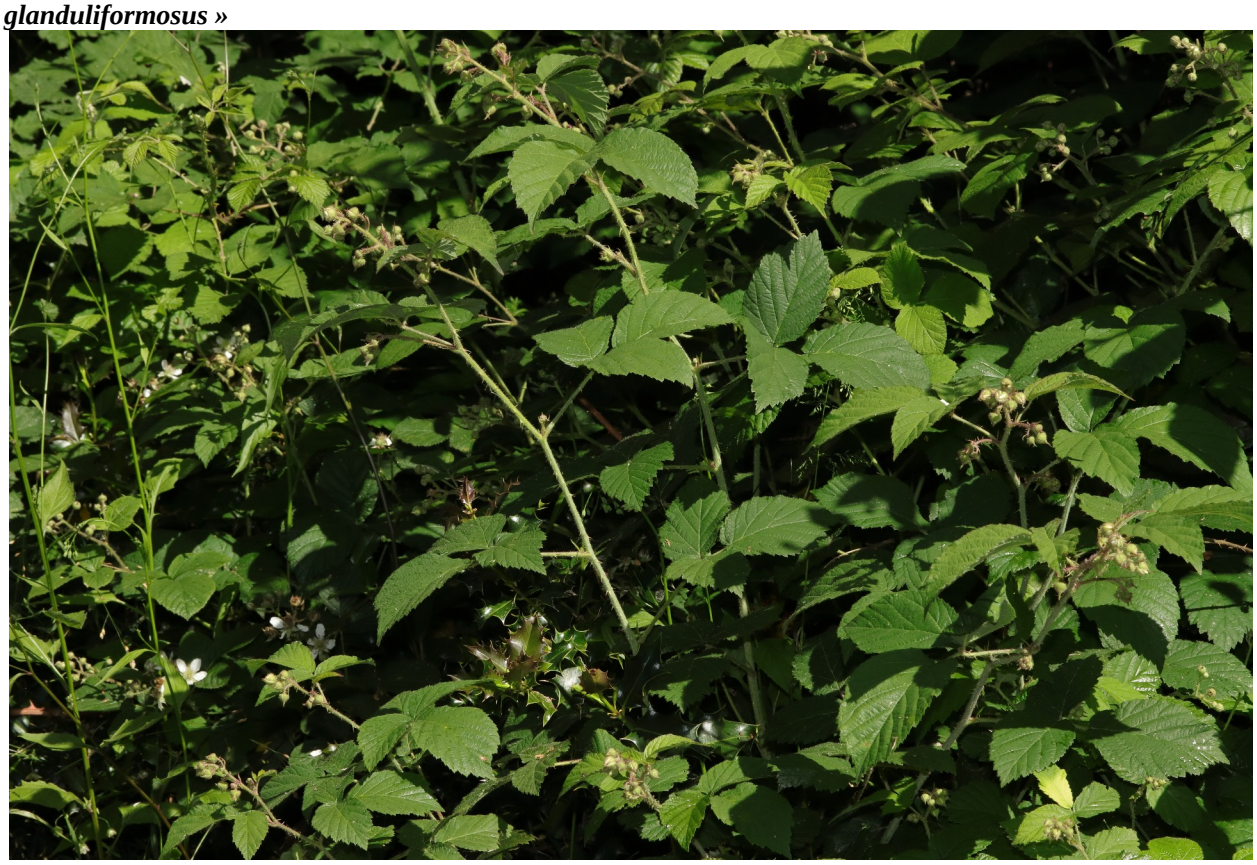
FLEUR : < 25 mm blanche à pétales elliptiques oblongs, étamines blanches > styles rouges ; sépales réfléchis tomenteux poilus à nombreuses glandes rouges

FRUITS : violet noir luisant, carpelles sub-glabres



3 Nom provisoire de travail inspiré par l'importance des glandes stipitées

R. « glanduliformosus »



R. « glanduliformosus »

R. « glanduliformosus »

Série *Pallidi*

Rubus « bucariensis » nom prov. Duboc 2025[4]

(Ronce du Rembuchet)

Pousse en sous-bois de taillis feuillu humide ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.245975, 2.401997)

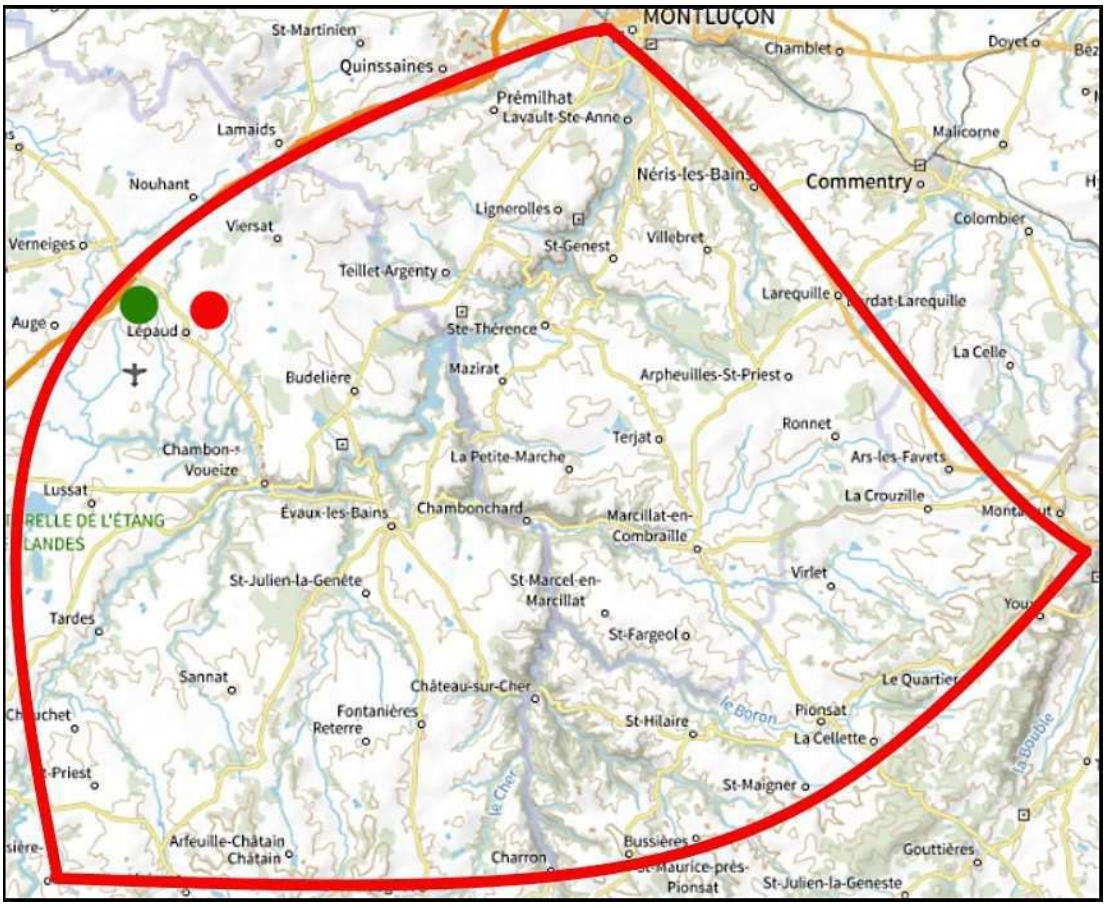
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte rougissant à peine, sub-arrondie, pilosité hirsute peu dense, assez nombreuses glandes rouges, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à petite base comprimée, ≤ 4 mm

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles larges ; foliole terminale orbiculaire à largement obovale brièvement cuspidée, à base cordée, dentelure régulière peu profonde, dessus à poils peu denses (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles basales sub-orbiculaires parfois lobées, à pétiolule < 5 mm ; pétiole < 45 % de la foliole terminale pétiolule inclus et < aux folioles basales, poilu hirsute à nombreuses glandes rouges, maxi 15 aiguillons falciformes

INFLORESCENCE : pyramidale tronquée courte à rameaux étalés, au moins 1 feuille simple ; axe et pédicelles tomenteux poilus, glanduleux, à très peu de petits aiguillons fins

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts à rosés ; sépales poilus glanduleux acuminés réfléchis

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire de travail inspiré du lieu-dit « Rembuchet » qui correspond à un lieu où on coupait et stockait du bois

R. « bucariensis »

R. « bucariensis »

R. « bucariensis »

Rubus « crassiaxis » nom prov. Duboc 2024[5]

(Ronce à axe épais)

Pousse en reconquête de coupe forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 4.151825 / 2.424407)

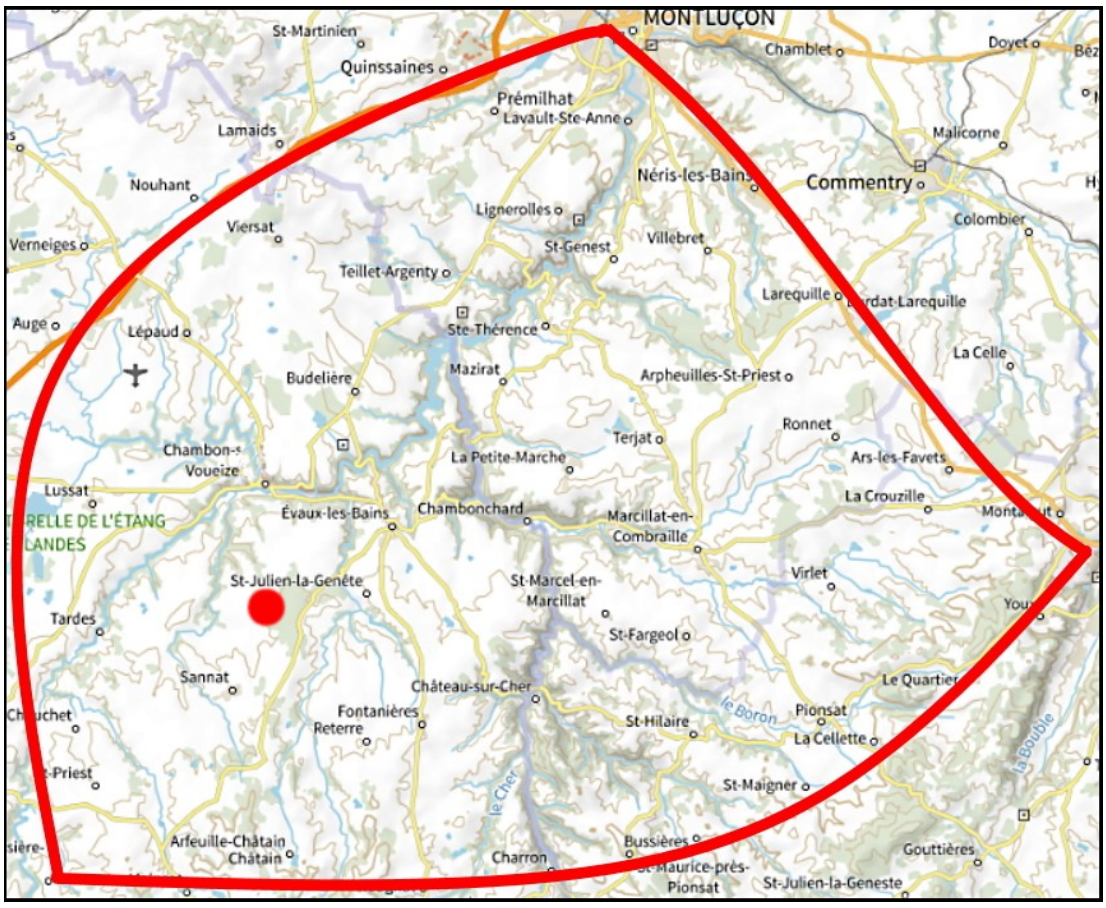
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 7 mm arrondie à obscurément anguleuse, verte rougissant, à pilosité rase éparse, nombreuses glandes courtes, 10-15 aiguillons / 5 cm, courts inclinés ≤ 4 mm à base élevée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles sub-pédalées, arrangées en cornet ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire longuement cuspidée, dentelure irrégulière marquée sur marge ondulée, dessus glabre, dessous vert à pilosité rase non perceptible, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales nettement cuspidées à pétiolule < 15 % du limbe, basales à pétiolules < 5 mm ; pétiole rond < folioles basales et < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à courts poils épars et assez nombreuses courtes glandes, maxi 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : longue, interrompue à nombreuses fleurs, plusieurs feuilles simples ou foliolées et bractées jusque vers le sommet ; axe rond à diamètre nettement supérieur aux pédicelles, à pilosité hérissée courte et peu dense, nombreuses courtes glandes, aiguillons courts inclinés assez épars

FLEUR : petite < 20 mm, blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales longuement acuminés étalés à relevés sur le fruits, poilus glanduleux et aciculés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles poilus au sommet



5 Nom provisoire de travail inspiré par l'aspect épais de l'axe floral

R. « crassiaxis »

R. « crassiaxis »

R. « crassiaxis »

Rubus « foliaceisepalus » **nom prov. Duboc 2025**[6]

(Ronce à sépales foliacés)

Pousse en sous-bois éclairci de chênaie ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.255906, 2.364678)

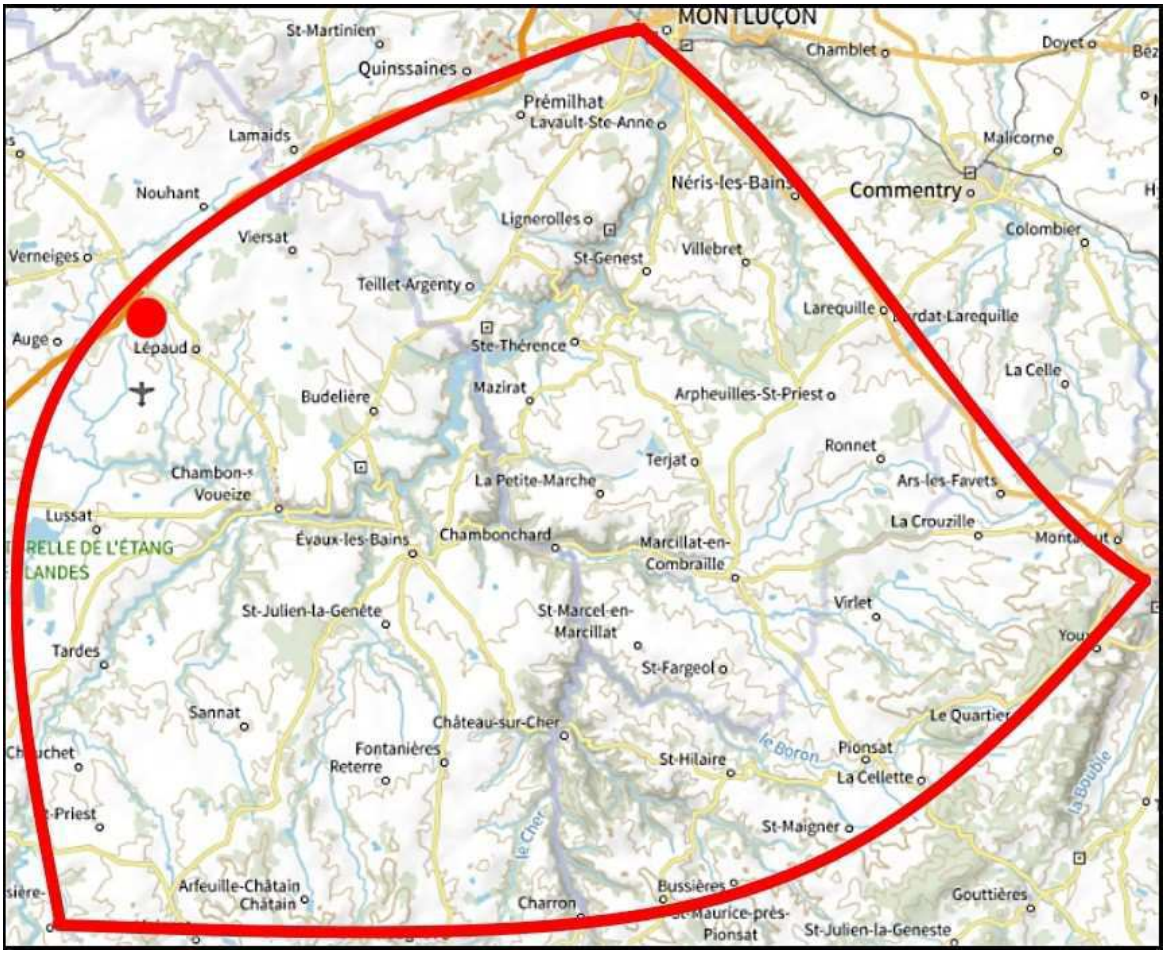
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, sub-glabre, glandes peu denses, 10-15 aiguillons / 5 cm, ≤ 4 mm, fins à petite base, droits inclinés ; quelques micro-aiguillons irrégulièrement présents

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, à base encochée, assez longuement cuspidée, dentelure grossière sur marge ondulée, dessus poilu (> 15 poils / cm²), dessous vert à poils ras, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense, nombreuses glandes, maxi 8 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : en pyramide large avec 2-3 rameaux basaux longs, plusieurs feuilles simples ou trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux, assez nombreux aiguillons aciculaires longs et droits

FLEUR : < 25 mm rosée, étamines blanches > styles verts ; sépales verts foliacées denticulés, étalés, poilus glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail inspiré par l'aspect long foliacé des sépales ; peut-être une aberration ??

R. « foliaceisepalus »

R. « foliaceisepalus »

R. « foliaceisepalus »

Rubus « fossae » nom prov. Duboc 2025[7]

(Ronce d'ornière)

Pousse en recolonisation d'un sol bouleversé par des ornières d'engins forestiers ; biotype de combraille
Possibilité qu'il ne s'agisse que d'une forme moins poilue de *Rubus « albiflexuosus »* (voir tome II, livret 3.3, p.291)
(localité type : Sannat (23) 46.150801, 2.425093)

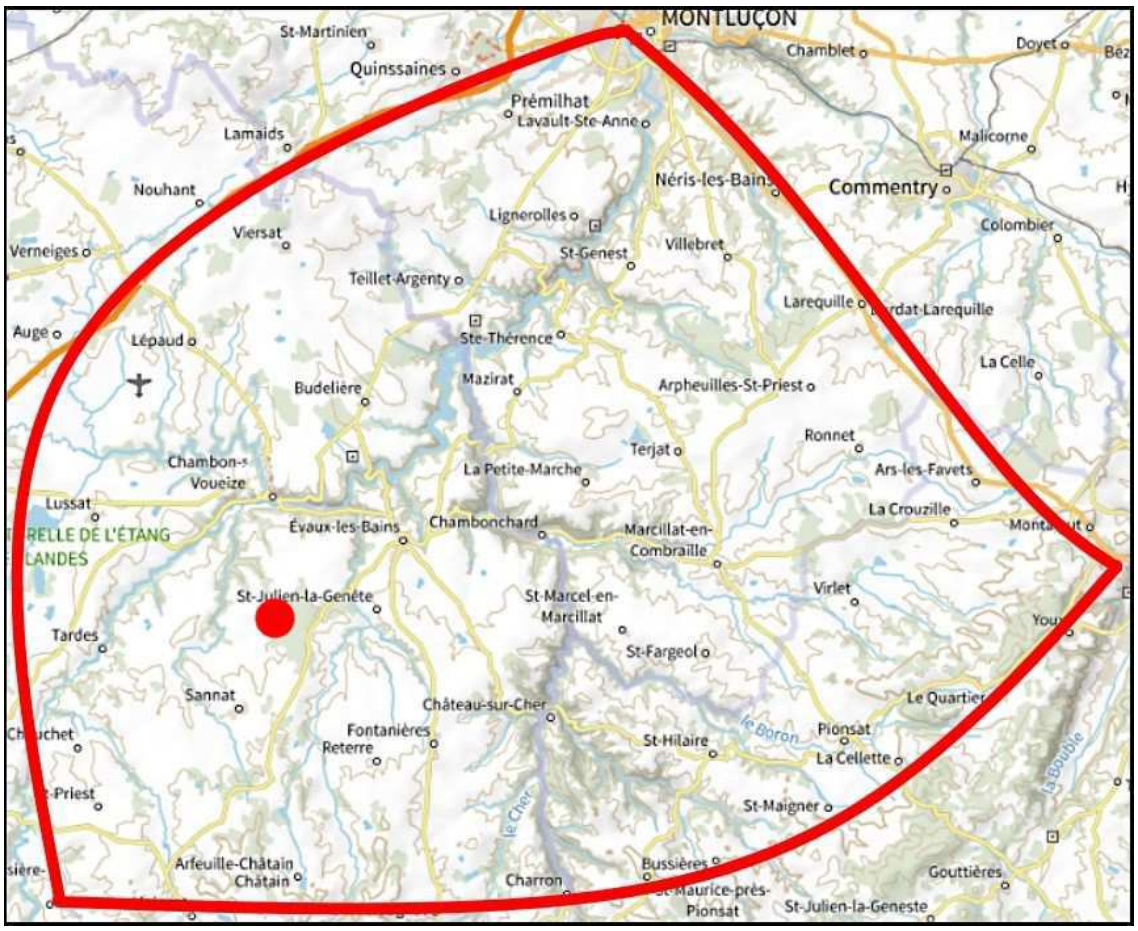
PRIMOCANNE : bassement arquée, légèrement flexueuse < 5 mm, verte rougissant par place, obtusément anguleuse, à poils hérissés très épars, glandes rouges peu denses, 8 à 12 aiguillons / 5 cm, ≤ 4 mm, rouges, droits inclinés, à base étalée comprimée

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, à base arrondie, dentelure assez régulière peu marquée, dessus à poils épars, dessous vert à pilosité éparse peu perceptible, pétiolule < 30 % du limbe, folioles basales rarement lobées à pétiolule < 5 mm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils très épars, nombreuses glandes rouges, maxi 12 aiguillons crochus rouges

INFLORESCENCE : inflorescence courte pauciflore à au moins 1 feuille simple ; axe flexueux et pédicelles tomenteux à poils hérissés épars, aiguillons fins inclinés peu nombreux, glandes rouges peu denses

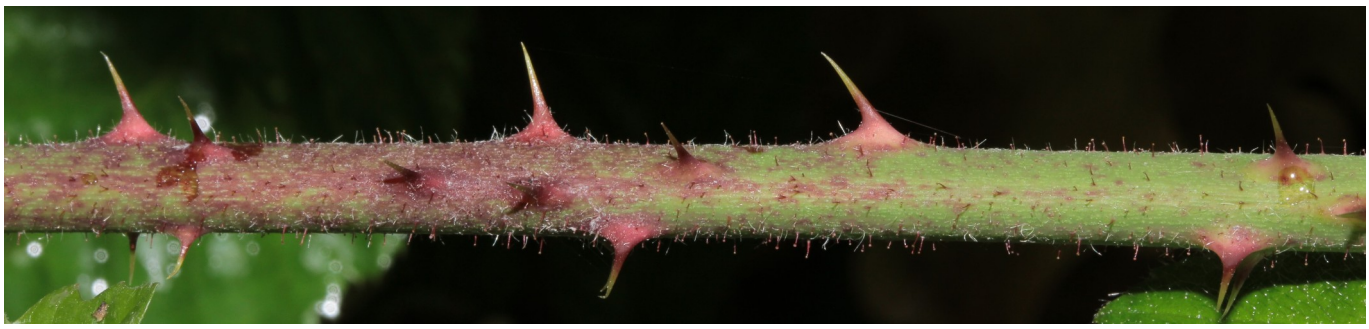
FLEUR : < 25 mm blanche, à pétales arrondis ; étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus glanduleux, étalés

FRUITS : noir violet brillant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail inspiré par le lieu de découverte initiale de pousse dans de vieilles ornières d'engins forestiers

R. « fossae »



R. « fossae »

R. « fossae »

Rubus « isthmi » nom prov. Duboc 2025[8]

(Ronce de l'isthme)

Pousse en sous-bois de charmaie ; biotype de combraille
(localité type : Budelière (23) 46.235362 / 2.505661)

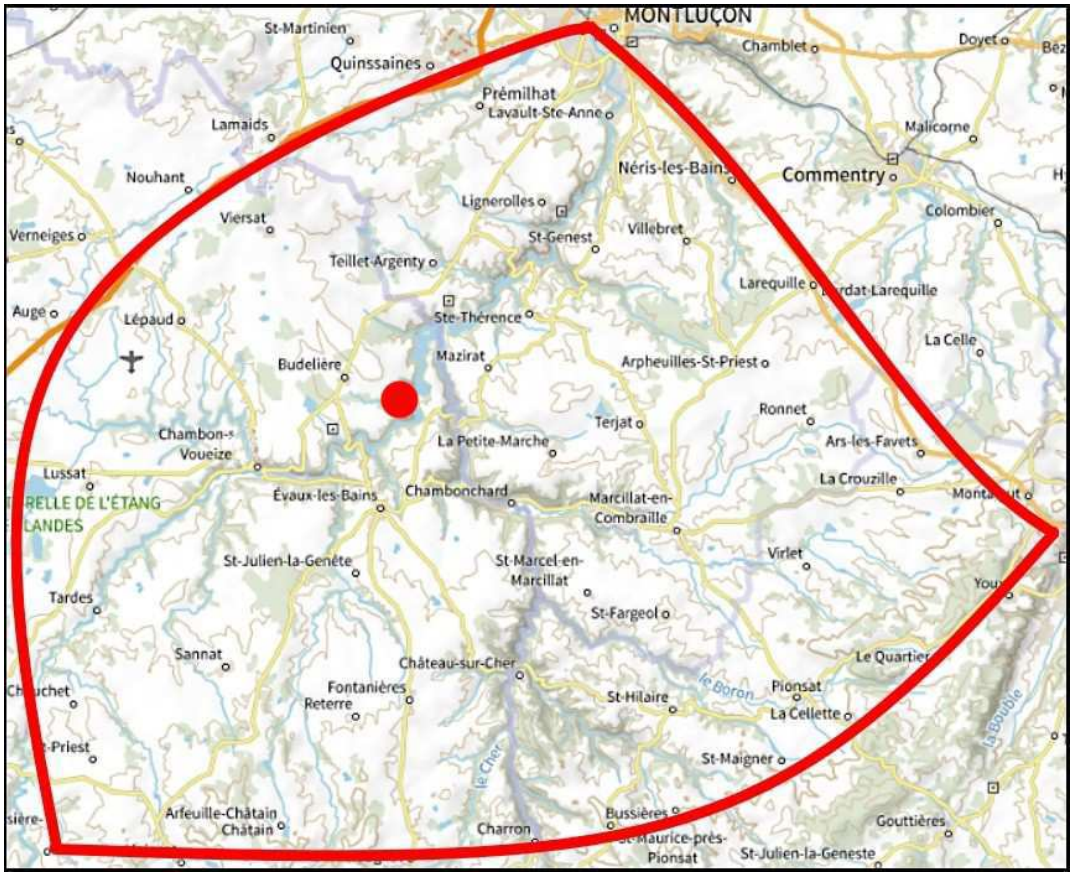
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 6 mm, verte rougissant, obtusément anguleuse à faces planes, à poils hérissés épars, nombreuses glandes rouges, 15 à 20 aiguillons / 5 cm, faibles ≤ 3 mm, rougissants, droits inclinés, à petite base comprimée

FEUILLE : assez grande < 25 cm à 3 folioles larges contiguës ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, à base encochée, dentelure assez régulière, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous vert à pilosité éparse peu perceptible, pétiolule < 25 % du limbe, folioles basales larges, rarement vaguement lobées à pétiolule < 5 mm ; pétiole < folioles basales et < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes assez denses, nombreuses glandes rouges, au moins 20 petits aiguillons rouges

INFLORESCENCE : inflorescence peu fournie, étirée, interrompue avec 2 rameaux distants avec au moins 2 feuilles simples ou foliolées ; axe ± flexueux et pédicelles densément poilus glanduleux, assez nombreux petits aiguillons fins inclinés

FLEUR : < 25 mm rose pâle, à pétales spatulés concaves ; étamines blanches > styles verts ; sépales acuminés tomenteux poilus glanduleux, étalés

FRUITS : noir violet brillant, carpelles glabres



8 Nom provisoire de travail inspiré par le lieu de découverte initiale au niveau d'un isthme de la retenue de Rochebut

R. « isthmi »

R. « isthmi »

R. « isthmi »

Rubus « lapidorum » nom prov. Duboc 2024[9]

(Ronce de rocaille)

Pousse en zone d'éboulis rocheux granitique et lande rocheuse, également en recolonisation de coupe forestière à sol rocailleux ; biotype de combraille
(localité type : Budelière (23) 46.234543 / 2.507099)

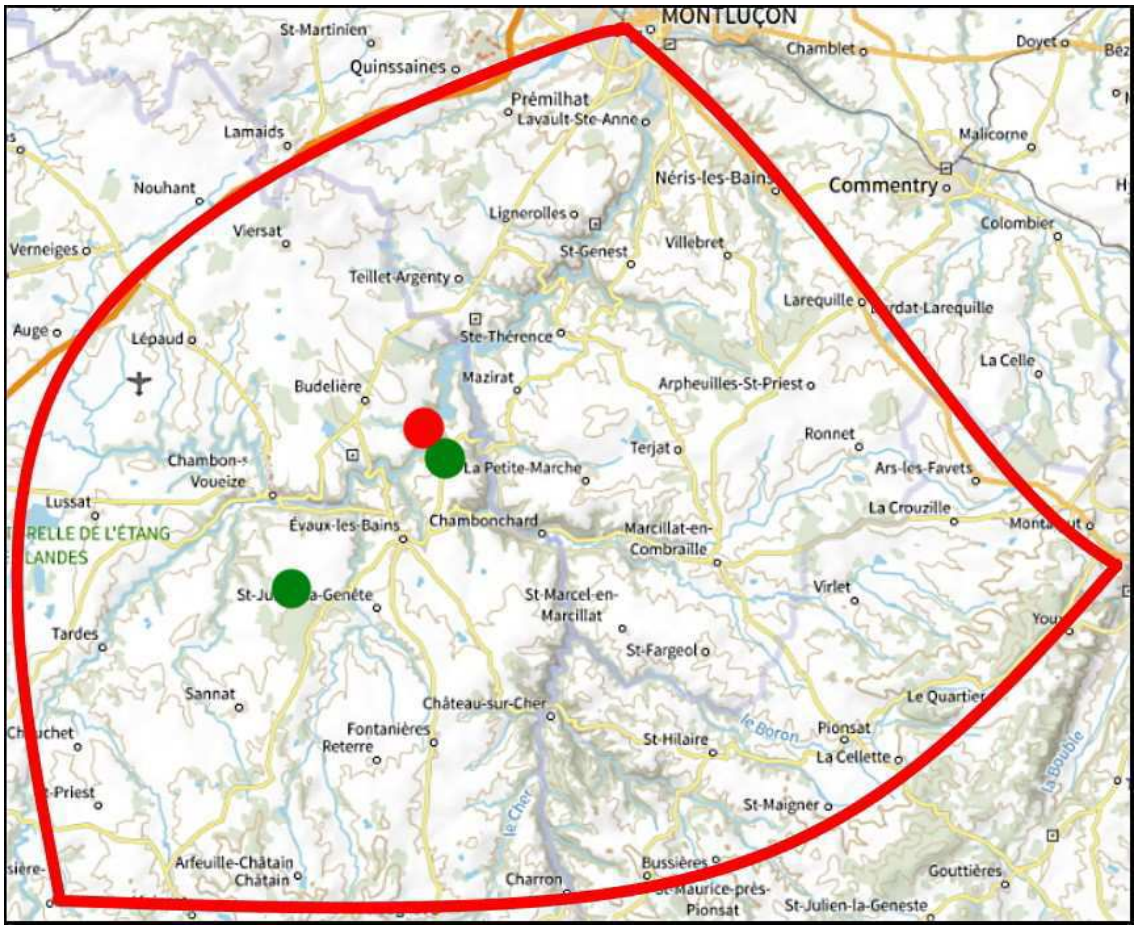
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 7 mm, vite rouge bordeaux, obscurément anguleuse à sub-arrondie, à poils hérissés très épars, nombreuses glandes rouges, 15 à 25 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, rouges, droits inclinés à ± courbés, à base étalée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles fermes ; foliole terminale ovale à largement elliptique +/- cuspidée, à base encochée, dentelure assez régulière sur marge ± ondulée, dessus glabre à sub-glabre, dessous vert à pilosité éparse peu perceptible, pétiolule < 25 % du limbe, folioles basales parfois vaguement lobées à pétiolule < 5 mm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils très épars, nombreuses glandes rouges, maxi 20 aiguillons crochus rouges

INFLORESCENCE : inflorescence assez étroite à rameaux ascendants à fleurs groupées, 2 feuilles simples ; axes et pédicelles à poils hérissés peu denses, aiguillons fins droits à crochus peu nombreux, abondantes glandes rouges

FLEUR : < 25 mm blanche, à pétales nettement séparés ; étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux à nombreuses glandes rouges, étalés

FRUITS : noir violet brillant, carpelles globuleux glabres



9 Nom provisoire de travail inspiré par le lieu de découverte initiale de pousse sur rocaille

R. « lapidorum »

R. « lapidorum »

R. « lapidorum »

Rubus « longispicatus » nom prov. Duboc 2025[10]

(Ronce à longue panicule)

Pousse en bord de coupe forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.255288, 2.36457)

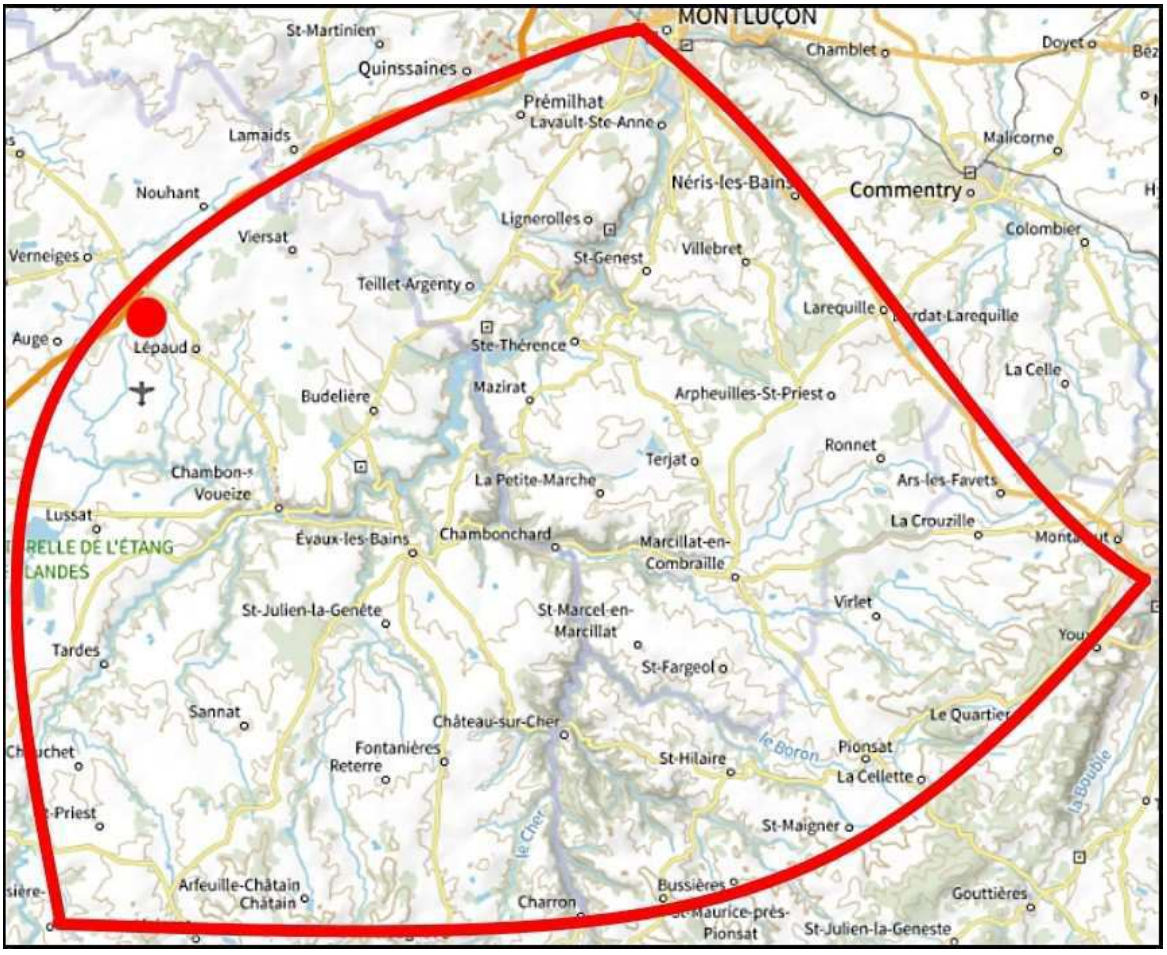
PRIMOCANNE : hautement arquée < 6 mm, verte, obscurément anguleuse à anguleuse à faces planes, à pilosité assez éparse, glandes courtes peu denses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique comprimée, ≤ 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale largement obovale brièvement cuspidée, base encochée, dentelure irrégulière large peu profonde, dessus poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert à poils non perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute courte et peu dense, assez nombreuses courtes glandes, maxi 15 petits aiguillons droits

INFLORESCENCE : longue, dressée, cylindrique avec 3-4 rameaux distants, 6 à 7 feuilles trifoliolées ou simples ; axe et pédicelles assez densément poilus, courtes glandes assez éparses, peu de petits aiguillons courts et droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches ≤ styles verts ; sépales acuminés verts poilus glanduleux, relevés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles à quelques poils sommitaux



10 Nom provisoire de travail inspiré par l'aspect élancé de la panicule florale

R. « longispicatus »

R. « longispicatus »

R. « longispicatus »

Rubus « magniagri » nom prov. Duboc 2025[11]

(Ronce des grands champs)

Pousse en sous-bois de feuillu ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.245975, 2.401997)

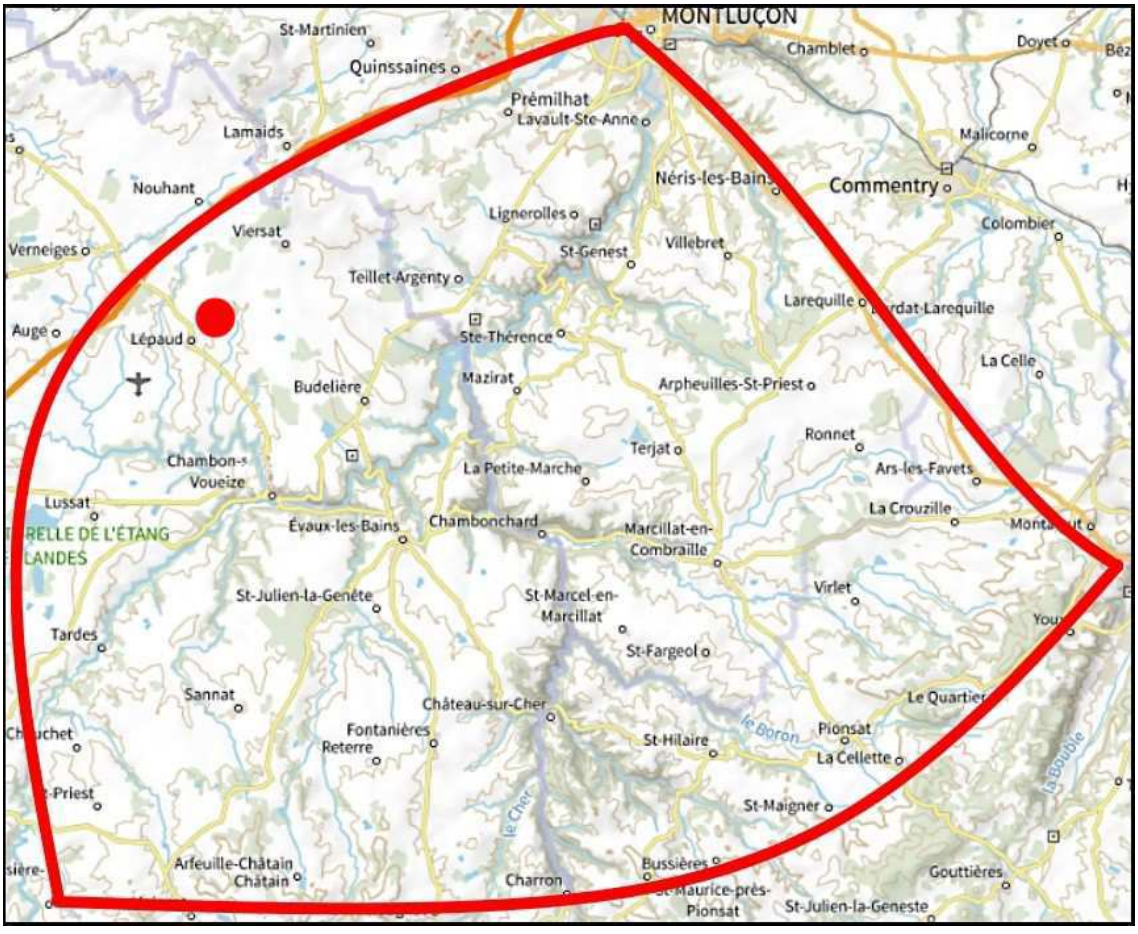
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte parfois un peu pruineuse, sub-arrondie à obtusément anguleuse à faces planes, à poils hirsutes assez denses, assez nombreuses glandes, 6 à 10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, ≤ 4 mm

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 5 folioles oblongues sub-pédalées, parfois 4 ; foliole terminale elliptique oblongue très brièvement cuspidée, dentelure large régulière à peine marquée, dessus peu poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales à pétiolule < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ± pédalés ; pétiole < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus et > aux folioles basales, poilu glanduleux à moins de 10 aiguillons crochus oranges et jaunes

INFLORESCENCE : courte cylindrique tronquée à rameaux étalés dressés pauciflores, à 0-1 feuille ; axe et pédicelles assez densément poilus hérissés, à nombreuses glandes, assez nombreux aiguillons droits à falciformes

FLEUR : < 25 mm rose à pétales elliptiques, étamines blanches à rosées > styles vert ; sépales poilus hirsutes, peu glanduleux, étalés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



11 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit

R. « magniagri »

R. « magniagri »

R. « magniagri »

Rubus « perchetiorum » nom prov. Duboc 2024[12]

(Ronce des Perchets)

Pousse en sous-bois de feuillu ; biotype de Combraille
(localité type : Saint-Julien-la-Genête (23) 46.158326, 2.462918)

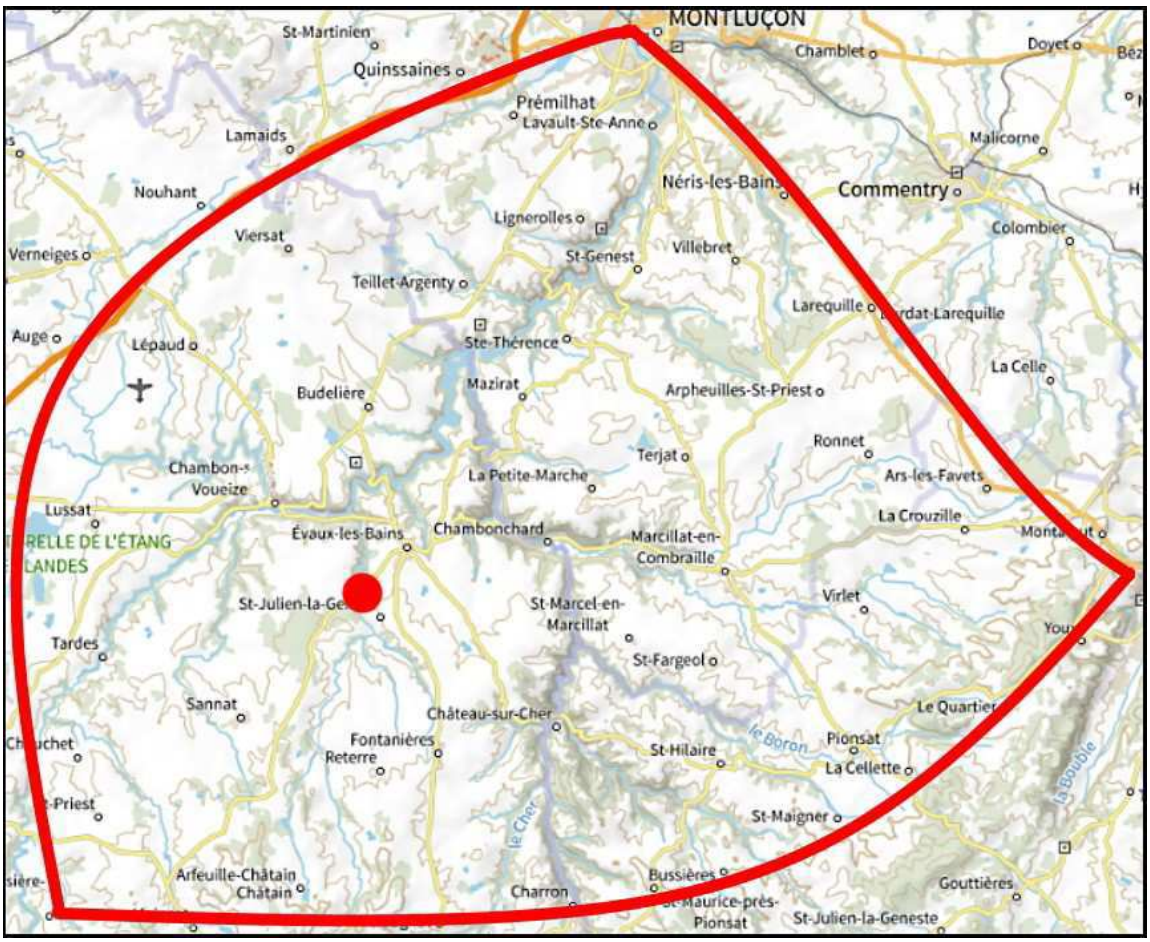
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, verte rougissante un peu au soleil, obscurément anguleuse, à pilosité hérissée assez dense, glandes stipitées assez éparses, 8-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, rougeâtres à base peu étendue très comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées nettement cuspidées ; foliole terminale elliptique assez longuement cuspidée, à dentelure grossière régulière sur marge ± ondulée, dessus glabre, dessous vert poilu, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales à pétiolule < 20 % du limbe, basales sub-sessiles ; pétiole ≤ aux folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu glanduleux à maxi 8 aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : courte pauciflore au dessus d'une feuille trifoliolée nettement cuspidée ; axe et pédicelles poilus hirsutes à assez nombreuses glandes et aiguillons fins et inclinés

FLEUR : < 20 mm rose à pétales fripés, étamines rose pâle > styles verts ; sépales réfléchis, verts poilus peu glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



12 Nom provisoire de travail basé sur le nom propre « Perchets », nom familial local

R. « perchetiorum »

R. « perchetiorum »

R. « perchetiorum »

Rubus « reservicola » nom prov. Duboc 2025[13]

(Ronce du bois de la Réserve)

Pousse en lisière de friche forestière ; biotype de Combraille
(localité type Lépaud (23) : 46.255906, 2.364378)

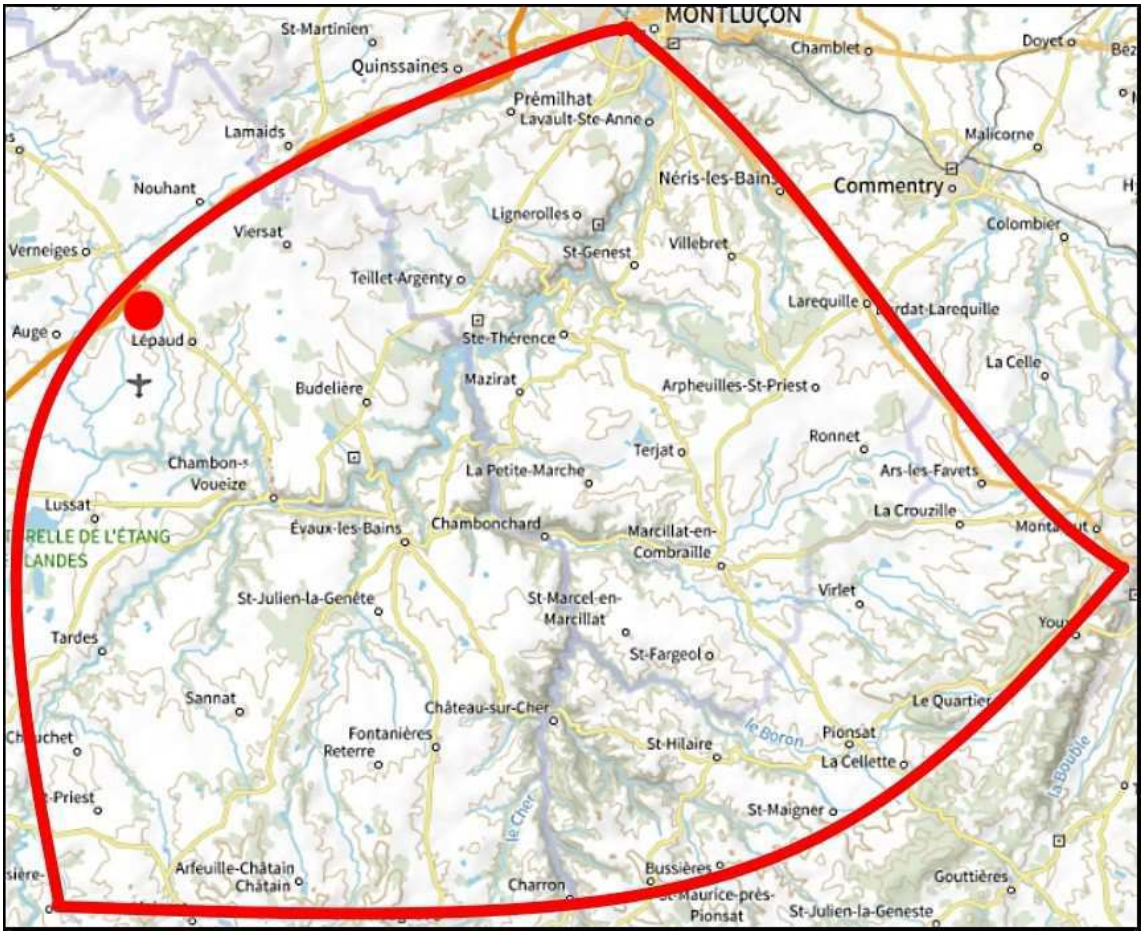
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 6 mm, verte rougissante, arrondie à obscurément anguleuse, pilosité assez éparse, nombreuses glandes rouges, 15 à 25 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : feuille < 15 cm à 3 folioles larges ; foliole terminale orbiculaire brusquement et nettement cuspidée, à base cordée, dentelure régulière, dessus poilu (< 30 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule aiguillonné < 35 % du limbe, folioles basales sub-orbiculaires assez souvent à lobe obtus et à court pétiolule < 5 mm ; pétiole court < aux folioles basales et < 35 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez densément poilu, nombreuses glandes rouges et maxi 20 aiguillons fins courbes

INFLORESCENCE : courte avec un rameau distant et à sommet dense à rameaux étalés, au moins une feuille trifoliolée et plusieurs bractées foliacées lancéolées dans la partie apicale ; axe et pédicelles assez densément poilus, nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons fins longs et falciformes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches < styles rouges ; sépales acuminés réfléchis, abondamment poilus glanduleux

FRUITS : carpelles à quelques poils sommitaux



13 Nom provisoire de travail inspiré du nom du boisement de découverte : bois de La Réserve

R. « reservicola »

R. « reservicola »

R. « reservicola »

Rubus « tapetum » nom prov. Duboc 2024[14]

(Ronce tapissante)

Pousse en sous-bois humide de feuillus ; biotype de Combraille
(localité type Lépaud (23) : 46.245713, 2.402199)

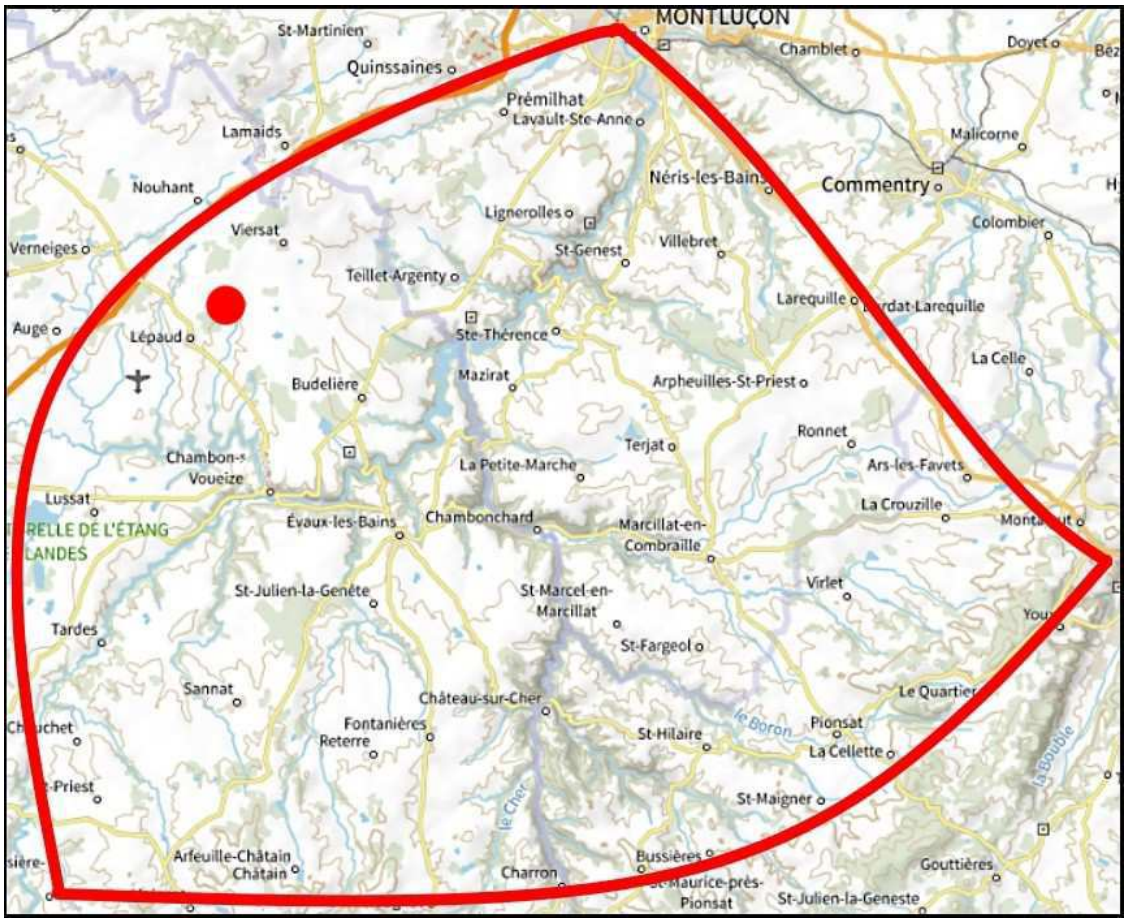
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante en tapis dense, < 5 mm, arrondie à obscurément anguleuse, verte, à poils très épars, glandes peu denses, 5 à 9 aiguillons / 5 cm, courbés < 4 mm, à petite base comprimée

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles (exceptionnellement 4) ; foliole terminale ovale à obovale brièvement cuspidée, dentelure régulière assez large, dessus poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert faiblement poilu, pétiolule < 30 % du limbe, folioles basales brièvement pétiolulées, parfois légèrement lobées ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés épars, glandes stipitées peu denses, maxi 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte pauciflore à 0-1 feuille simple lancéolée, rameaux étalés ; axe et pédicelles à pilosité hérissée éparse, assez nombreuses glandes, assez nombreux aiguillons fins courbes et assez longs

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales relevés acuminés, tomenteux poilus et glanduleux, rares acicules

FRUITS : violet noir luisant ; carpelles poilus



14 Nom provisoire de travail inspiré de l'aspect couvrant dense au sol de cette ronce

R. « tapetum »

R. « tapetum »

R. « tapetum »

Rubus « tenuispinus » nom prov. Duboc 2024[15]

(Ronce à aiguillons fins)

Pousse en lisière sombre de boisement feuillus de pente ; biotype de Combraille
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.185450, 2.422892)

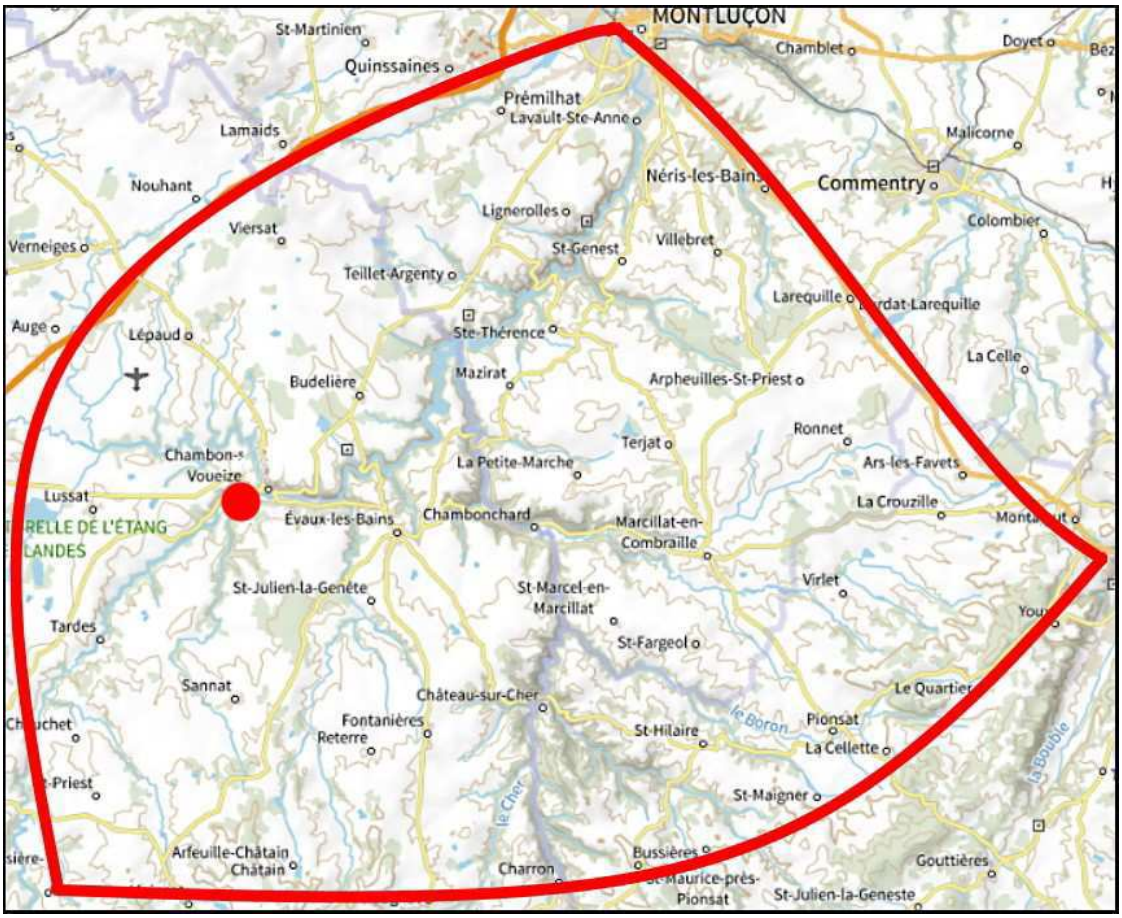
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, verte rougissante, obscurément anguleuse, pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes, 12-20 aiguillons / 5 cm, un peu inégaux, fins, droits inclinés à ± courbés < 5 mm, à base très comprimée

FEUILLE : < 25 cm, majoritairement à 5 folioles, parfois à 3 ou 4, vert sombre ; foliole terminale largement elliptique, brusquement et nettement cuspidée, dentelure régulière, dessus à poils très épars, dessous vert à poils non perceptibles, pétiolule < 30 % du limbe ; foliole latérales brièvement pétiolulées, basales pédalées très brièvement pétiolulées, lobées quand 3 folioles ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense, nombreuses glandes et maxi 20 aiguillons fins courbés assez longs

INFLORESCENCE : courte pauciflore à un rameau distant et 1 feuille simple ; axes et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes, nombreux aiguillons falciformes, fins et longs, hétérogènes

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés tomenteux poilus, glanduleux et aciculés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



15 Nom provisoire de travail inspiré par l'aspect mince de tous les aiguillons

R. « tenuispinus »

R. « tenuispinus »

R. « tenuispinus »

Rubus « variabilis » nom prov. Duboc 2024[16]

(Ronce variable)

Pousse en sous-bois éclairci de chênaie ; biotype de Combraille
(localité type : Sannat (23) 46.145703, 2.426299)

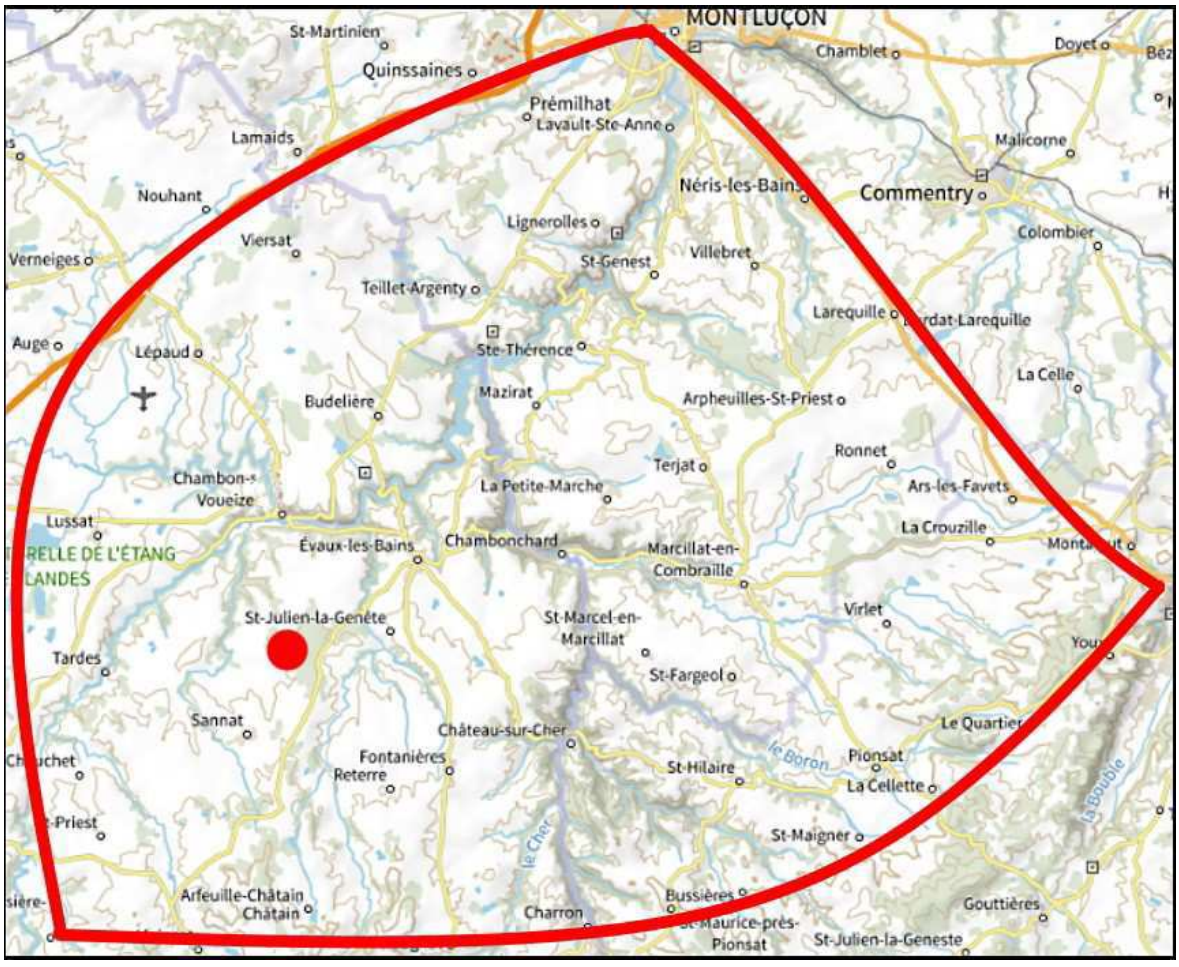
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, anguleuse à faces planes, poils hirsutes peu denses, assez nombreuses glandes orangées, 10-15 aiguillons / 5 cm, < 4 mm, fins droits inclinés orangés en partie, à base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à nombre de folioles variable, majoritairement 3-4 et parfois 5 ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, dentelure périodique peu profonde, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales brièvement pétiolulées, basales sub-sessiles à très brièvement pétiolulées, en général lobées ; pétiole < folioles basales et < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à nombreuses glandes, maxi 15 petits aiguillons inclinés orangés

INFLORESCENCE : assez longue, étroite diffuse à rameaux étalés, 2-3 feuilles simples ; axe et pédicelles hirsutes à nombreuses glandes et assez nombreux petits aiguillons fins courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales ovales, étamines blanches > styles verts ; sépales vert poilus peu glanduleux réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à poils sommitaux



16 Nom provisoire de travail inspiré par le nombre variable de folioles des feuilles

R. « variabilis »

R. « variabilis »

R. « variabilis »

Série *Sprengeliani*

Rubus « conciergensis » **nom prov. Duboc 2024**[17]

(Ronce de l'étang Concierge)

Pousse en sous-bois frais de bord d'étang ; biotype de Combraille
(localité type Lépaud (23) : 46.245713, 2.402199)

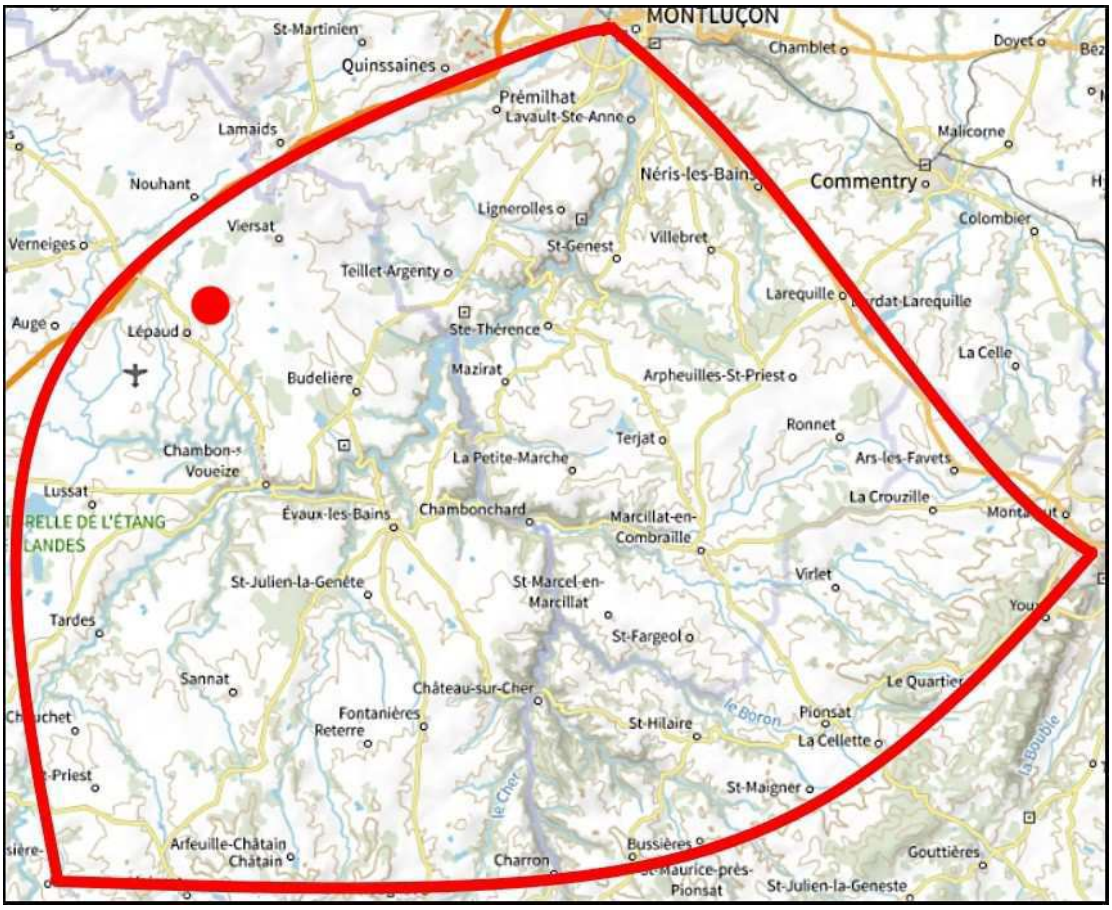
PRIMOCANNE : bassement arquée, < 6 mm, verte se tachetant de brun rouge, anguleuse à faces planes, à pilosité hirsute peu dense, glandes courtes < aux poils éparses et irrégulièrement réparties, 7 à 9 aiguillons / 5 cm, comprimés droits inclinés à courbes, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles sub-pédalées, légèrement convexes ; foliole terminale largement elliptique brièvement cuspidée, dentelure régulière, dessus à poils épars (< 10 poils / cm²), dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales à pétiolule < 25 % du limbe, basales à pétiolule < 5 mm ; pétiole ≤ aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hirsutes peu denses > aux rares glandes, maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte et pauciflore à 0-1 feuille simple, à rameaux courts étalés ; axe et pédicelle poilus hirsutes à glandes < aux poils, aiguillons longs, fins et falciformes peu nombreux

FLEUR : < 20 mm blanche rosée, à pétales sub-orbiculaires, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis, tomenteux poilus à peu de courtes glandes

FRUITS : violet noir luisant ; carpelles à poils sommitaux



17 Nom provisoire de travail inspiré du nom du lieu-dit de découverte

R. « conciergensis »

R. « conciergensis »

R. « conciergensis »

Rubus « laudensis » nom prov. Duboc 2024[18]

(Ronce de la Laude)

Pousse en sous-bois de lisière ; biotype de Combraille
(localité type : Teillet-Argenty (03) 46.283559, 2.506425)

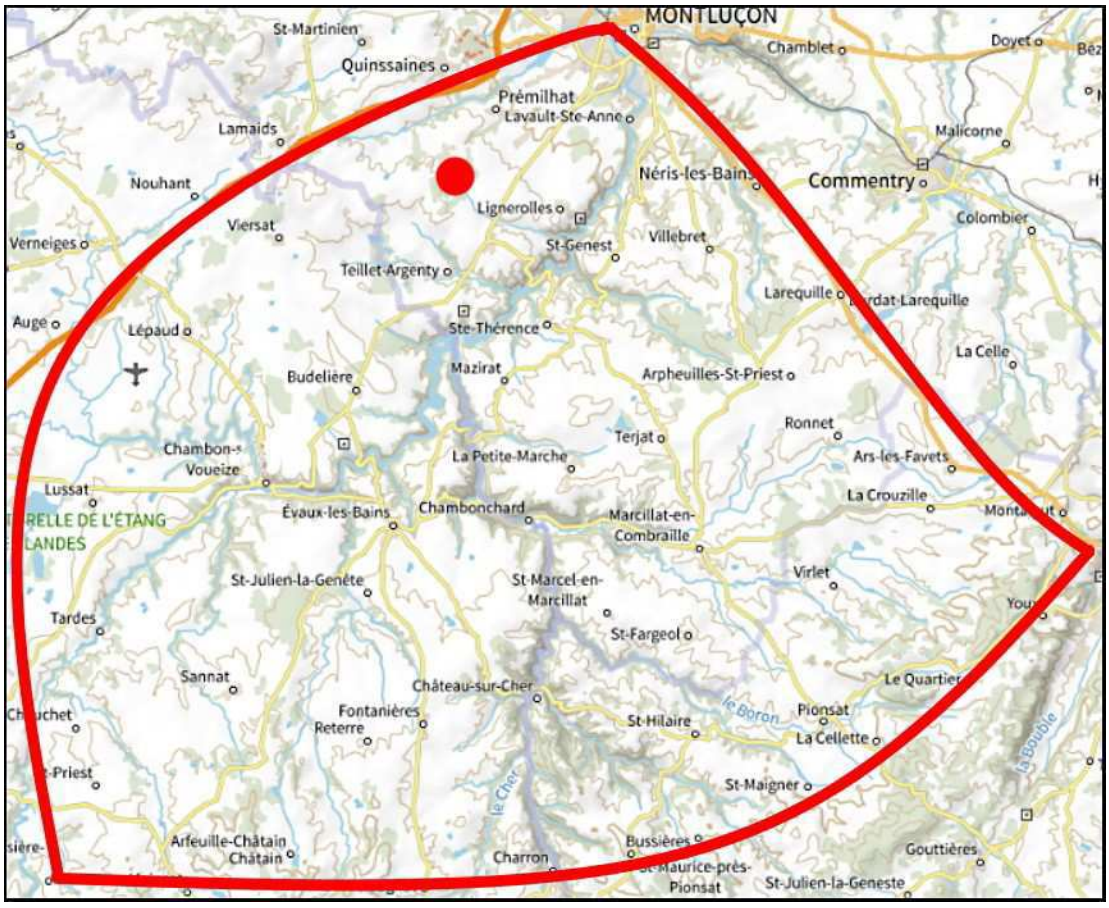
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, verte se teintant de rougeâtre, obscurément anguleuse ou à faces planes, quasi glabre, glandes stipitées nulles à très éparses ; 6-8 aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 5 mm se teintant de rouge à la base (à noter floricanne nettement poilue)

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles sub-pédalées ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, dentelure périodique, dessus sub-glabre, dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales oblongues à pétiolule < 15 % du limbe, folioles basales elliptiques à pétiolule < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité peu dense, glandes rares et courtes, maxi 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : cylindrique fournie dans sa partie terminale et au moins un rameau distant, 2-3 feuilles trifoliolées et 1 simple ; axe et pédicelles assez densément poilus, à courtes glandes < aux poils, assez nombreux aiguillons courts et crochus

FLEUR : < 25 mm rose, étamines blanches à rosées > styles verts ; sépales tomenteux à rares glandes punctiformes, réfléchis

FRUITS : carpelles glabres



18 Nom provisoire de travail basé sur le nom de lieu-dit de découverte

R. « laudensis »

R. « laudensis »

R. « laudensis »

Rubus « rubrisepalus » nom prov. Duboc 2024[19]

(Ronce à sépales rougeoyants)

Pousse en recolonisation de coupe forestière ; biotype de combraille
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.151825, 2.424407)

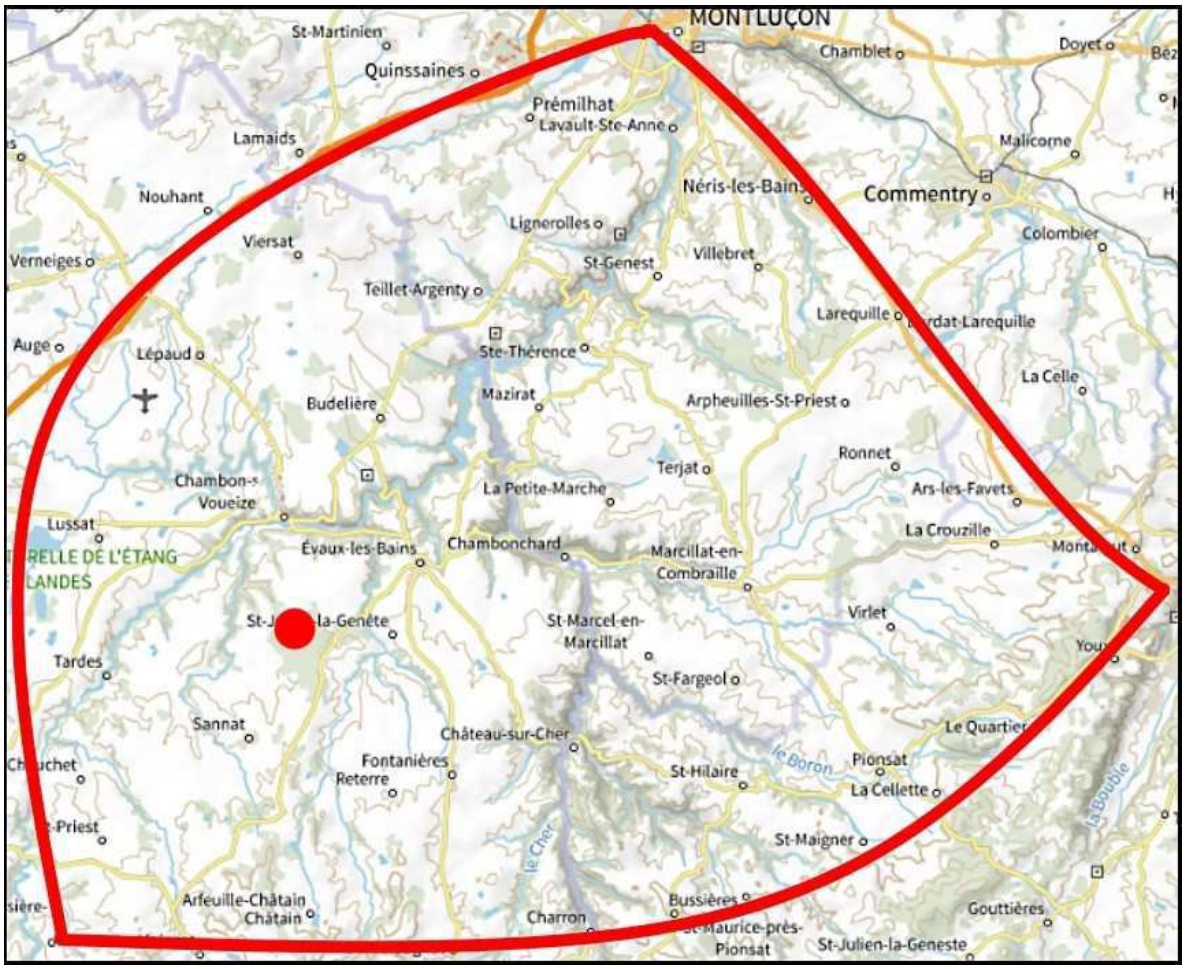
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante, < 6 mm, anguleuse à faces planes, virant au rouge pourpre, quasi glabre, à glandes très éparses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés rouges et jaunes à base étalée comprimée

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles ; foliole terminale largement elliptique assez longuement apiculée, à dentelure régulière assez large, dessus à poils épars (< 15 poils / cm²), dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 30 % du limbe, folioles basales brièvement pétiolulées ; pétiole < aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pourpre assez densément poilu hirsute, glandes peu denses, maxi 7 aiguillons assez longs courbés

INFLORESCENCE : assez courte interrompue à 1-2 feuilles simples et à sommet corymbiforme ; axe et pédicelles pourpres poilus hirsutes, à assez nombreuses glandes pourpres et longs aiguillons forts et droits pourpres

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales rougeoyants relevés, à poils peu denses et nombreuses glandes rouges

FRUITS : carpelles glabres rougeoyants, fruits noir luisant



19 Nom provisoire de travail basé sur le rougeoiement des sépales

R. « rubrisepalus »

R. « rubrisepalus »

R. « rubrisepalus »

Série *Piletosi*

Rubus « molliaxis » nom prov. Duboc 2025[20]

(Ronce à axe doux)

Pousse en lisière forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.255906, 2.364378)

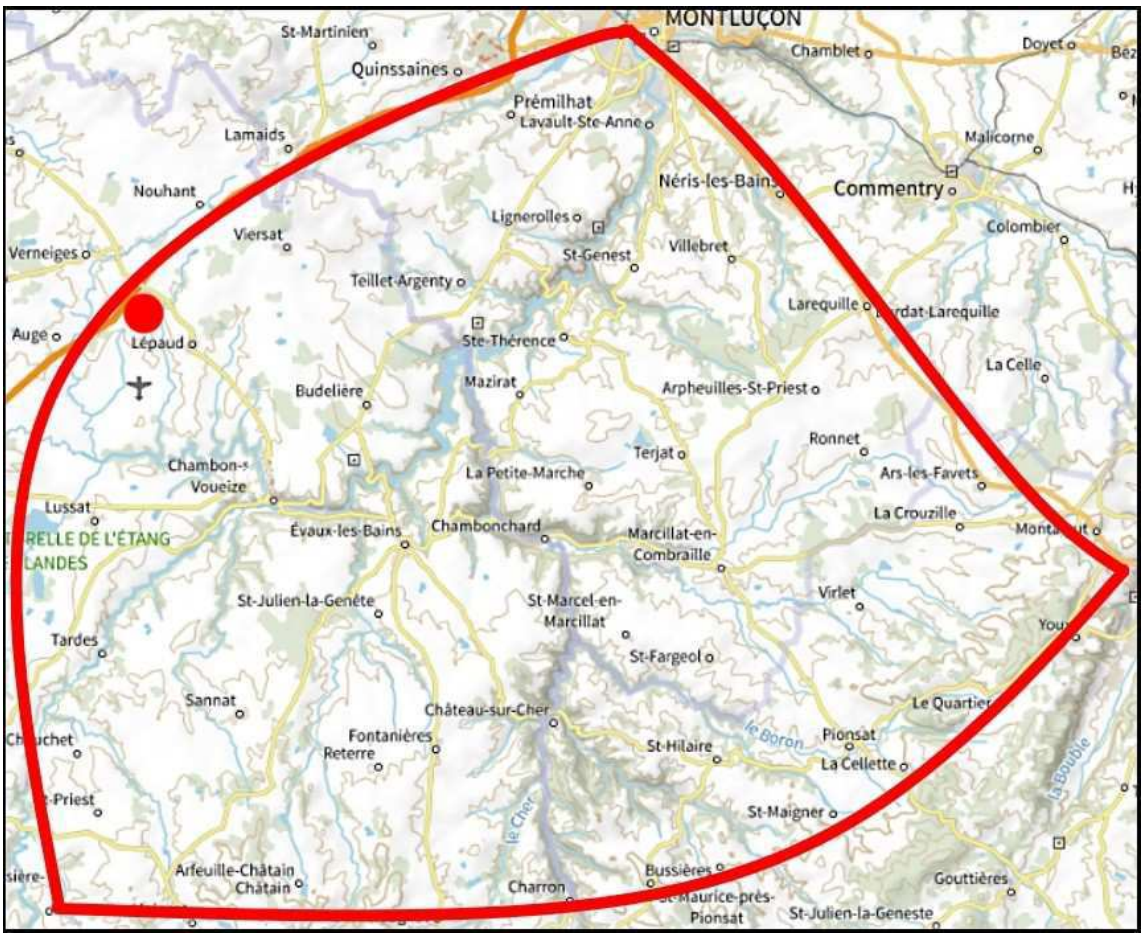
PRIMOCANNE : bassement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes à un peu concaves, à pilosité peu dense, 7-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base développée fortement comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale très brièvement apiculée, à dentelure régulière, dessus sub-glabre, dessous vert à poils ras, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, folioles basales sub-sessiles ; pétiole ≥ folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, peu densément poilu hirsute, à maxi 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : très courte pauciflore à peu de rameaux très souvent uniflores ; axe et pédicelles densément poilus soyeux velouté quasi inermes, rares aiguillons courbés essentiellement à l'apex des pédicelles

FLEUR : < 20 mm blanche à étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus hirsutes, réfléchis

FRUITS : carpelles glabres



20 Nom provisoire de travail inspiré par l'aspect poilu soyeux souvent quasi inerme de l'axe floral

R. « molliaxis »

R. « molliaxis »

R. « molliaxis »

Rubus « tigouletensis » nom prov. Duboc 2025[21]

(Ronce de Tigoulet)

Zone buissonnante de lisière forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Durdat-Larequille (03) 46.242681, 2.678204)

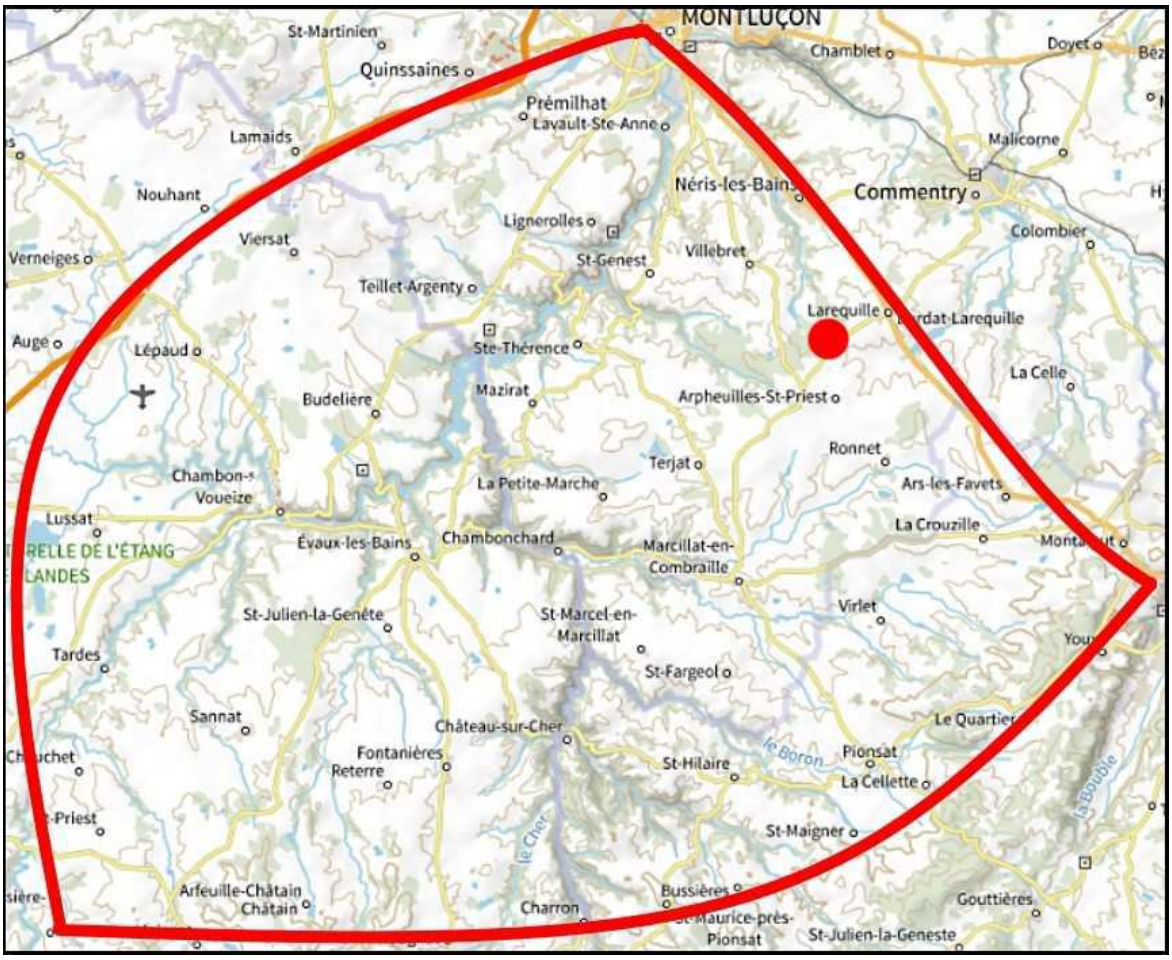
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 8 mm, verte, anguleuse à faces concaves, pilosité hérissée courte éparse, env. 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés rougissant, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale largement obovale à sub-orbiculaire, brièvement et brusquement cuspidée, à base encochée, dentelure périodique marquée, dessus à poils épars (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité courte éparse et maxi 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : cylindrique interrompue avec au moins un rameau distant et 2 feuilles simples et/ou trifoliolées ; axe et pédicelles assez densément poilus hirsutes avec quelques glandes rouges, assez nombreux aiguillons bicolores longs et falciformes

FLEUR : < 25 mm rose soutenu, étamines rose foncé > styles verts ; sépales verts poilus à quelques glandes, acuminés étalés

FRUITS : petits noir violet luisant, carpelles sub-glabres



21 Nom provisoire de travail en rapport avec le nom du boisement de découverte

R. « tigouletensis »

R. « tigouletensis »

R. « tigouletensis »

Série *Candicantes*

Rubus « subititruncatus » nom prov. Duboc 2024[22]

(Ronce tronquée)

Zone buissonnante de bord de ruisseaux ; biotype de Combraille
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.185085, 2.438211)

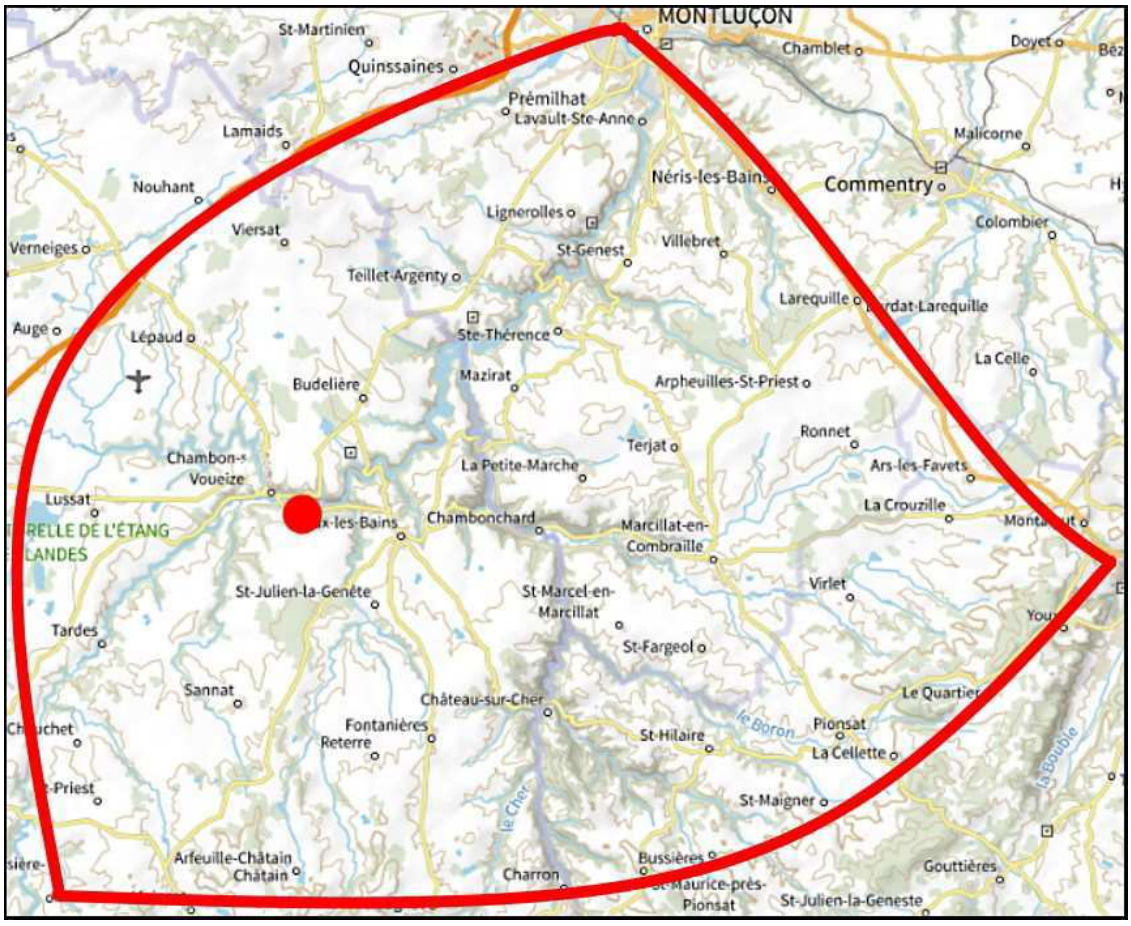
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, verte se teintant de rougeâtre, anguleuse à faces concaves, pubérulente à pilosité apprimée éparse, 7-9 aiguillons / 5 cm, assez forts droits, < 6 mm, à base rougeâtre conique comprimée

FEUILLE : feuille assez petite ne dépassant guère les 15 cm, à 5 folioles digitées ; foliole terminale obovale quadrangulaire, brusquement tronquée en très court apex, forte dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous densément blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales de même forme que la terminale à pétiolule < 20 % du limbe, basales sub-sessiles ; pétiole canaliculé sur plus de la moitié, > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu tomenteux, maxi 10 aiguillons bicolores courbes

INFLORESCENCE : assez longue, fournie cylindrique à rameaux ± étalés, non feuillée dans sa longue partie terminale, mais parfois plusieurs petites feuilles simples ; axe et pédicelles densément tomenteux poilus, aiguillons droits inclinés assez longs et épars

FLEUR : < 20 mm d'un beau rose assez vif, pétales fripés, étamines roses > styles verts rosés ; sépales tomenteux réfléchis

FRUITS : petits noir violet luisant, carpelles glabres



22 Nom provisoire de travail évoquant l'aspect souvent brusquement tronqué de l'apex de la foliole terminale

R. « subititruncatus»

R. « subititruncatus »

R. « subititruncatus »

Série *Piletocaulon*

Rubus « valdigrandis » nom prov. Duboc 2024[23]

(Ronce très grande)

Pousse en lisière de route forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.097395, 2.566706)

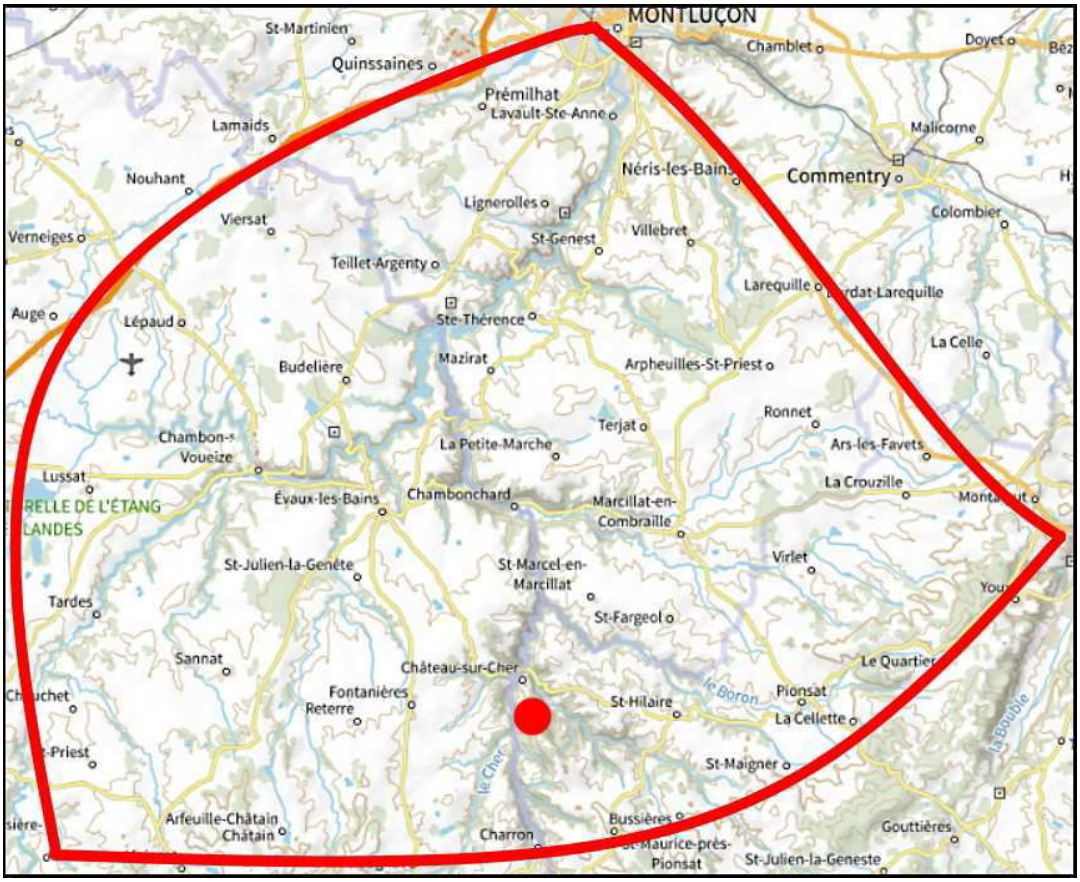
PRIMOCANNE : très hautement arquée (jusqu'à 3 m de haut), puissante < 12 mm, verte brunissant un peu, anguleuse à faces concaves, à pilosité hirsute peu dense, 6-9 aiguillons / 5 cm, inclinés à petite base compressée, modestes < 5 mm

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale sub-orbiculaire apiculée en apex pointu, base sub-entière, dentelure périodique marquée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales largement elliptiques à pétiolules quasi à angle droit < 35 % du limbe, folioles basales implantées sub-verticalement à pétiolule < 10 mm ; pétiole ≥ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu à maxi 9 petits aiguillons courbés

INFLORESCENCE : longue, cylindrique, peu dense, interrompue, à courts rameaux étalés, avec 3-4 feuilles trifoliolées et 2-3 petites feuilles simples ; axe et pédicelle densément poilus tomenteux, petits aiguillons quasi absents sur l'axe dans sa longue partie terminale, un peu plus présents sur les pédicelles

FLEUR : grande jusqu'à 35 mm, blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus réfléchis

FRUITS : noir violet luisant ; carpelles glabres



23 Nom provisoire de travail évoquant la haute taille de cette ronce

R. « valdigrandis »

R. « valdigrandis »

R. « valdigrandis »

Série *Hayneani*

Rubus laschampsicus Duboc 2026

(Ronce de Laschamps)

Cette ronce avait été découverte d'une seule station dans la chaînes des Dômes à 80 km au SE des nouvelles stations ! Cette distance validerait ce taxon qui serait donc probablement utile de typifier, malgré cette rareté.

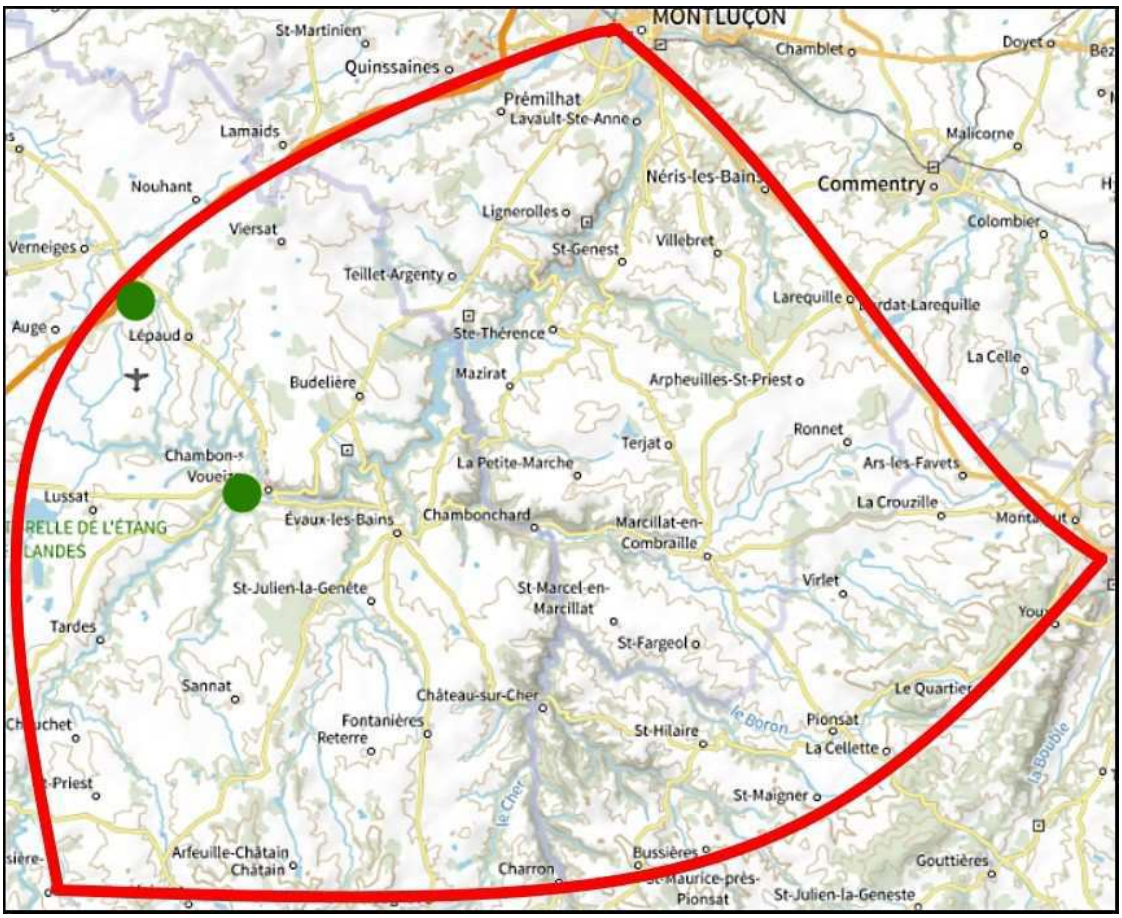
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée < 10 mm, verte rougissant sur faces au soleil, anguleuse à faces planes à concaves, glabre, 5-7 aiguillons / 5 cm, droits souvent un peu antrorses à base comprimée, < 5 mm ; parfois quelques glandes très éparses

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ± largement elliptique, nettement cuspidée, à dentelure grossière sur marge ondulée, dessus glabre, dessous gris-vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales elliptiques cuspidées à pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus (mais en général < 60 %) à pilosité très éparse, maxi 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte tronquée au sommet dense, 2-3 feuilles simples ou trifoliolées ; axe (flexueux) et pédicelles densément tomenteux poilus, parfois micro-glandes punctiformes orangées irrégulièrement réparties cachées dans les poils, aiguillons courbés peu nombreux

FLEUR : < 25 mm blanche à rose pâle, à pétales assez larges, étamines blanches > styles verts parfois rosés ; sépales réfléchis tomenteux poilus

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. laschampsicus

R. laschampsicus

R. laschampsicus

Série *Radula*

Rubus « densistaminatus » nom prov. Duboc 2025[24]

(Ronce à nombreuses étamines)

Pousse en lisière forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.255906, 2.364378)

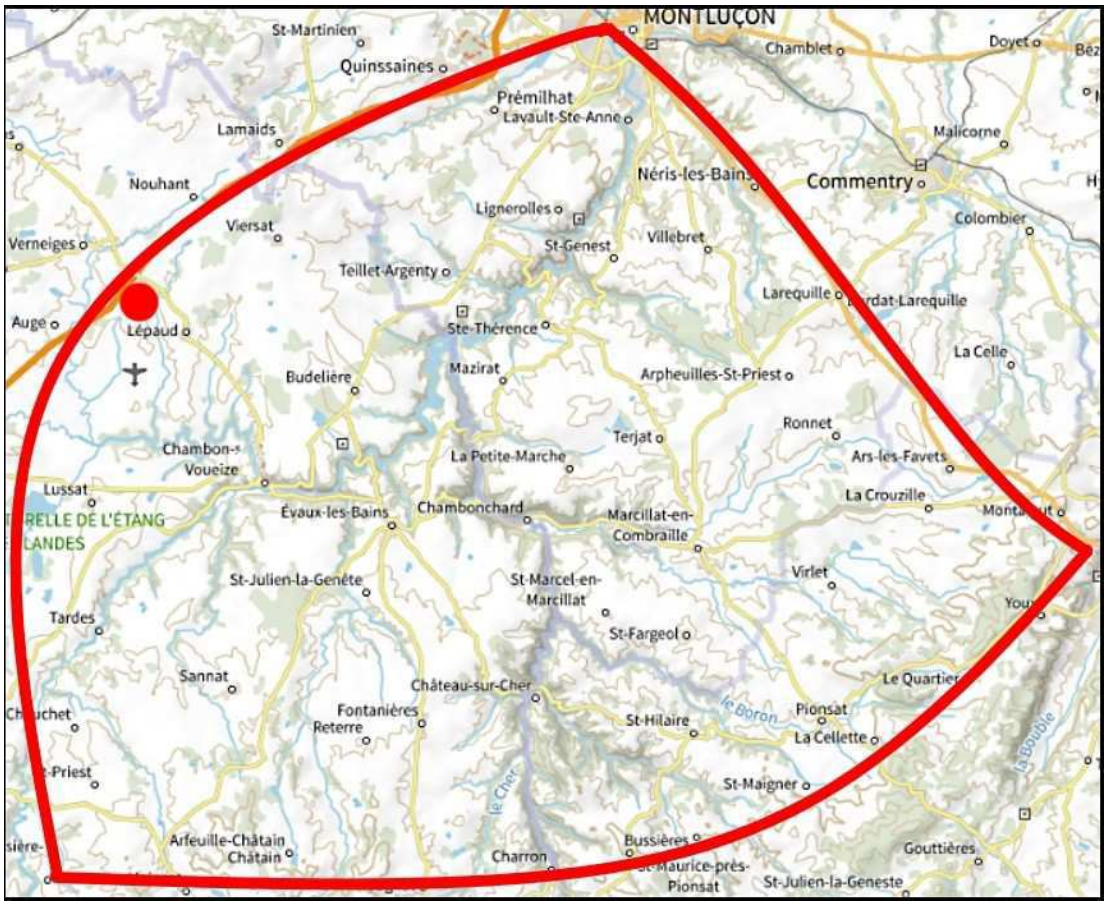
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, glandes assez éparses, 6-9 aiguillons / 5 cm, droits inclinés parfois antrorses, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles oblongues digitées à sub-pédalées ; foliole terminale elliptique à obovale oblongue, à base rétrécie et apex nettement cuspidée, dentelure périodique marquée, dessus glabre, dessous gris-vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales et basales elliptiques oblongues cuspidées, pétiolules latéraux < 10 % du limbe et basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, faiblement poilu glanduleux et maxi 7 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : courte à peu de rameaux étalés pauciflores avec 1-2 feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles peu densément poilus hirsutes et glanduleux, à peu de courts aiguillons droits

FLEUR : < 25 mm blanche rosée à longues étamines denses roses > styles verts jaunes ; sépales tomenteux poilus glanduleux, réfléchis

FRUITS : carpelles sub-glabres



24 Nom provisoire lié à l'aspect touffu des étamines en « bouquet fourni »

R. « densistaminatus »

R. « densistaminatus »

R. « densistaminatus »

Rubus « scyphophyllus » nom prov. Duboc 2025[25]

(Ronce à feuilles en coupe)

Pousse en lisière forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.256429, 2.364709)

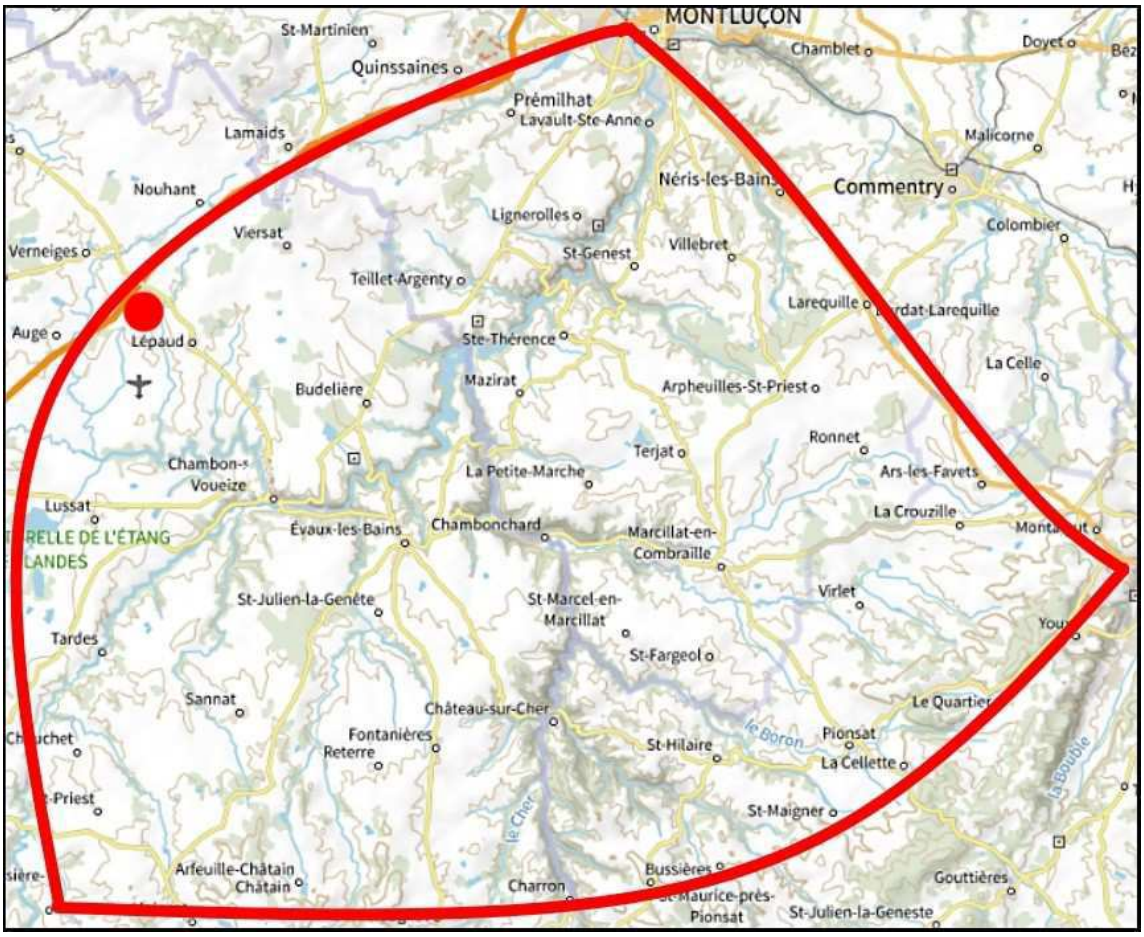
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte rougissante, arrondie à anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, glandes rouges assez denses, 8-12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes, à base comprimée, rouges, < 5 mm

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles concaves organisées en cornet, très rarement 5 folioles ; foliole terminale elliptique oblongue nettement cuspidée, à base arrondie et dentelure irrégulière acérée, dessus poilu (< 30 poils / cm²), dessous à tomentum vert blanc épais, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles basales, parfois vaguement lobées, sub-sessiles ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse, assez nombreuses glandes rouges et maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte cylindrique à rameaux pauciflores, 1-2 feuilles simples et/ou trifoliolées ; axe et pédicelles poilus hérissés, à nombreuses glandes rouges, aiguillons aciculaires rouges inclinés épars

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux poilus glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



25 Nom provisoire de travail en rapport avec la forme en coupe dressée des feuilles

R. « scyphophyllus »

R. « scyphophyllus »

R. « scyphophyllus »

Série *Hypomalaci*

Rubus « orbiculifolius » nom prov. Duboc 2025[26]

(Ronce à bouclier)

Pousse en lisière forestière ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.24263, 2.401511)

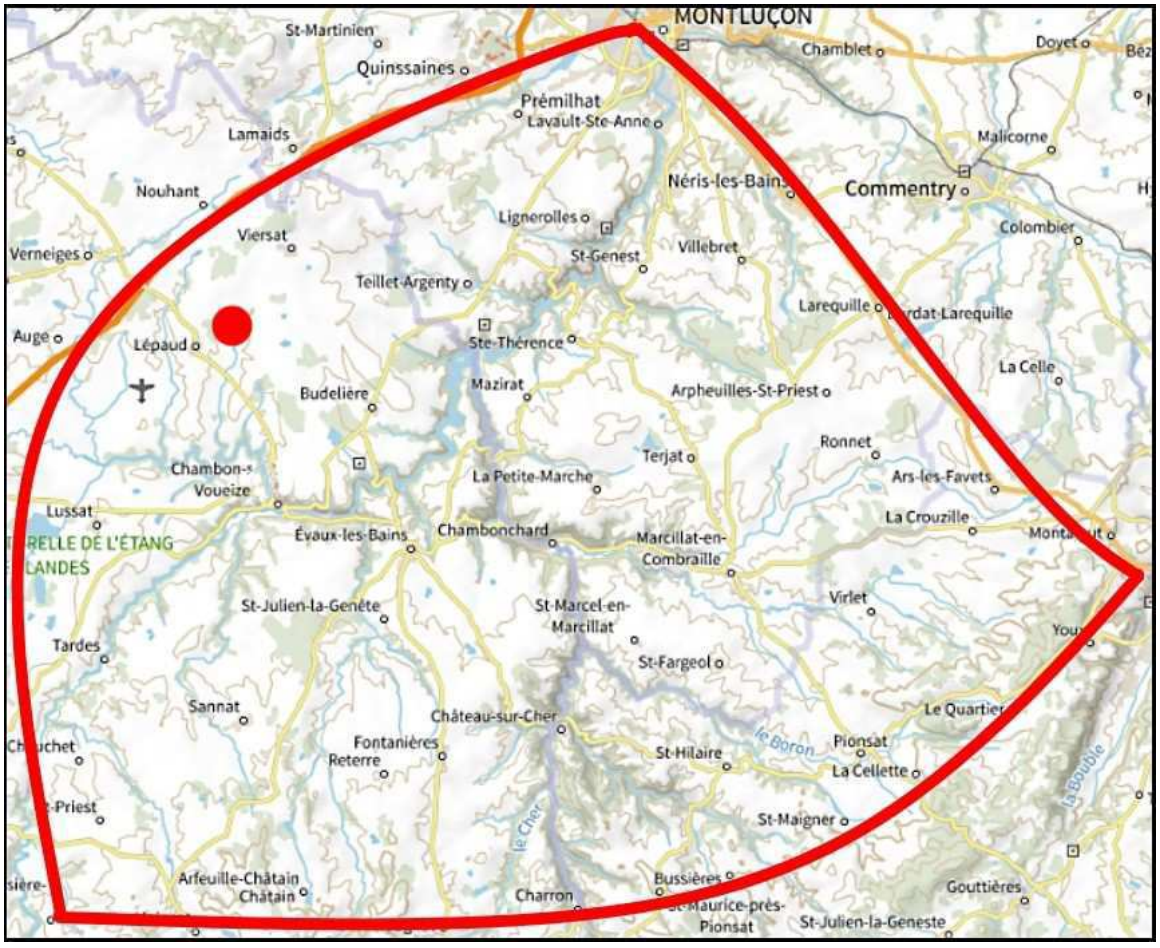
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes à un peu concaves, à pilosité hérissée peu dense, glandes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées sombres ; foliole terminale orbiculaire à base arrondie et très brièvement cuspidée, dentelure peu profonde irrégulière, dessus à poils épars (< 10 poils / cm²), dessous vert densément poilu soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales larges à pétiolule < 20 % du limbe, basales à très court pétiolule ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à rares glandes < aux poils, maxi 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte pyramide tronquée au sommet, non feuillée ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes, assez nombreuses glandes < aux poils, aiguillons courbés assez épars

FLEUR : < 25 mm blanche à étamines blanches > styles verts ; sépales poilus tomenteux hirsutes à glandes courtes, réfléchis

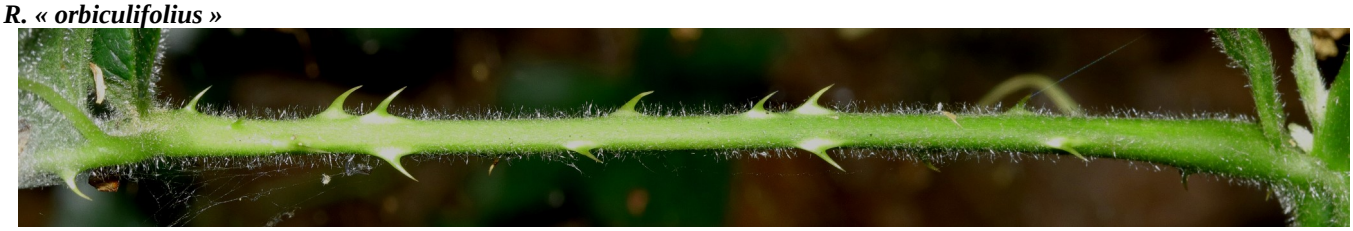
FRUITS : violet noir luisant, carpelles sub-glabres



26 Nom provisoire de travail basé sur la forme orbiculaire des folioles terminales

R. « orbiculifolius »

R. « orbiculifolius »



R. « orbiculifolius »

Sous-genre *Glaucobatus* section *Corylifolii*

Série *Hystricopses*

Rubus « scholae » nom prov. Duboc 2024[1]

(Ronce de l'école)

Pousse en haie péri-urbaine ; biotype de Combraille
(localité type : Evaux-les-Bains (23) 46.172210, 2.487897)

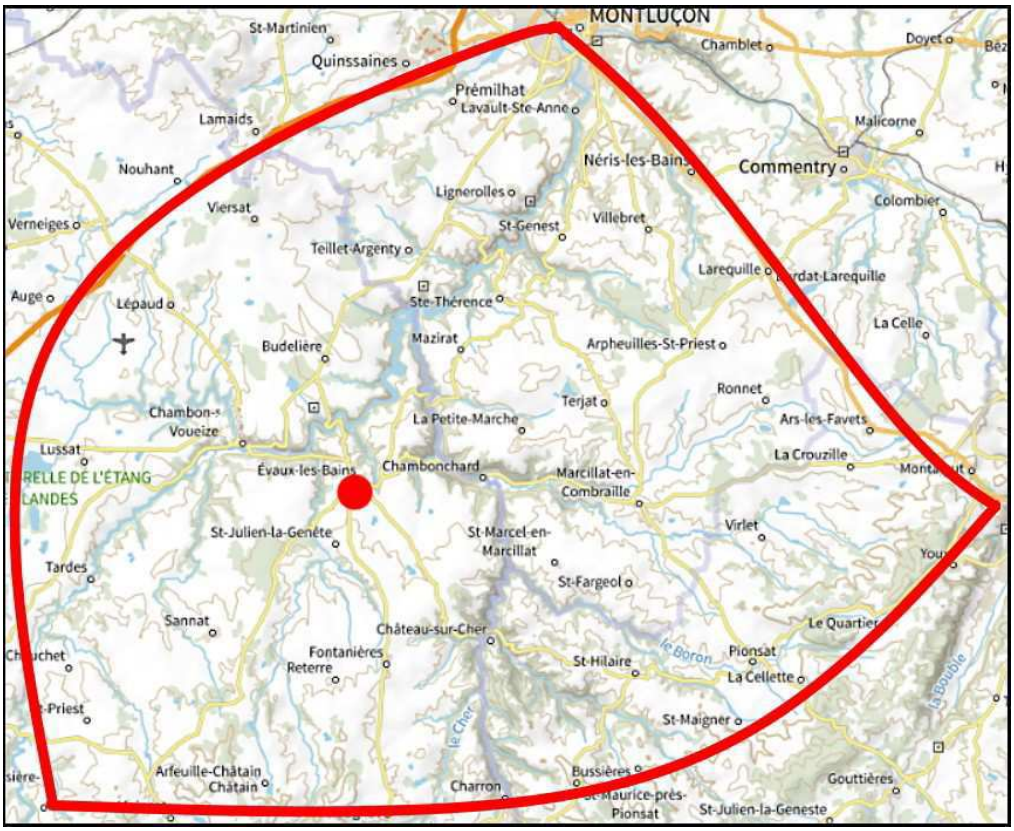
PRIMOCANNE : puissante assez hautement arquée et longuement retombante, < 10 mm, verte se teintant de rouge foncé sur les angles, anguleuse à face planes, quasi glabre, assez nombreuses glandes rouges, 15-25 aiguillons / 5 cm, un peu inégaux, droits à base conique comprimée, rouges et jaunes

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, larges ; foliole terminale sub-orbiculaire assez brusquement terminée par un très court apex, dentelure régulière, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 60 % du limbe ; folioles latérales asymétriquement pétiolulées à pétiolule < 25 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils peu denses, glandes éparses punctiformes, maxi 15 aiguillons bicolores crochus

INFLORESCENCE : puissante, fournie, non feuillée, à rameaux étalés dressés ; axe et pédicelles densément poilus à assez nombreuses glandes rouges courtes, assez nombreux aiguillons courbes bicolores

FLEUR : < 30 mm rose à larges pétales fripés, étamines blanches > styles rosés ; sépales étalés, nettement acuminés, tomenteux glanduleux

FRUITS : noir violet luisant ; carpelles ovoïdes irréguliers glabres



1 Nom provisoire de travail inspiré par le lieu de pousse près d'une école

R. « scholae »

R. « scholae »

R. « scholae »

Série *Subradula*

Rubus « capannarum » nom prov. Duboc 2025[2]

(Ronce des Cajats)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : La Petite Marche (03) 46.194754, 2.568520)

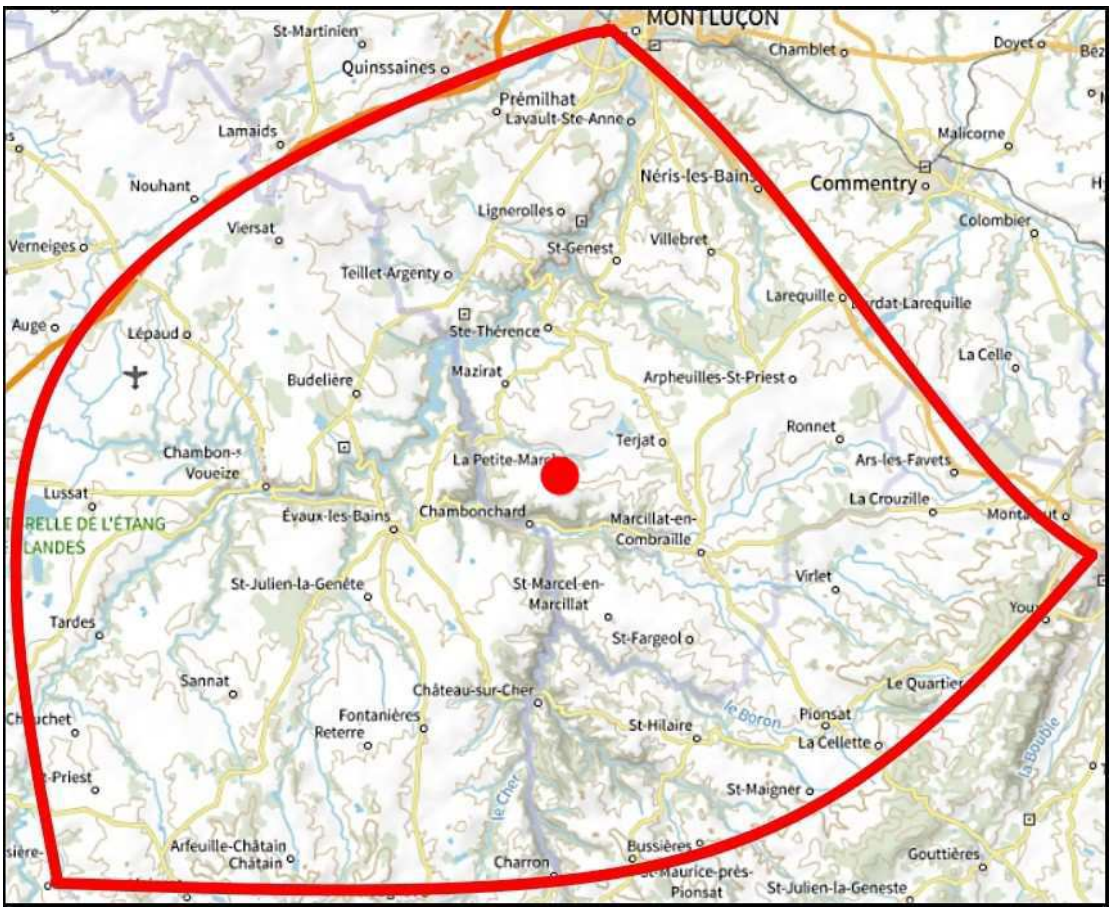
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces planes, à poils très épars, glandes stipitées rougeâtres assez denses, 20 à 25 aiguillons / 5 cm, droits, fins à petite base conique

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles imbriquées gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à base arrondie, assez brièvement apiculée / cuspidée, à dentelure périodique marquée, dessus sub-glabre, dessous vert tomenteux à pilosité douce au toucher, pétiolule < 30 % du limbe, folioles latérales ovales apiculées sub-sessiles à très brièvement pétiolulées, basales ovales sessiles ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars et assez nombreuses glandes, maxi 12 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : courte, pauciflore à rameaux étalés ascendants, avec 1 ou 2 feuilles simples à lobées ; axe et pédicelles assez densément poilus hirsutes et glanduleux, assez nombreux aiguillons fins, inclinés ± orangés

FLEUR : < 30 mm à larges pétales fripés rose pâle (parfois blancs à peine rosés), étamines blanches rosées > styles rosés ; sépales tomenteux poilus à assez nombreuses courtes glandes rougeâtres, étalés

FRUITS : carpelles glabres irréguliers



2 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte : « cajats » est issu de l'occitan qui signifie « cabane »

R. « capannarum »

R. « capannarum »

R. « capannarum »

Rubus « chioretensis » **nom prov. Duboc 2024**[3]

(Ronce du Chioret)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Teillet-Argenty (03) 46.278770, 2.508023)

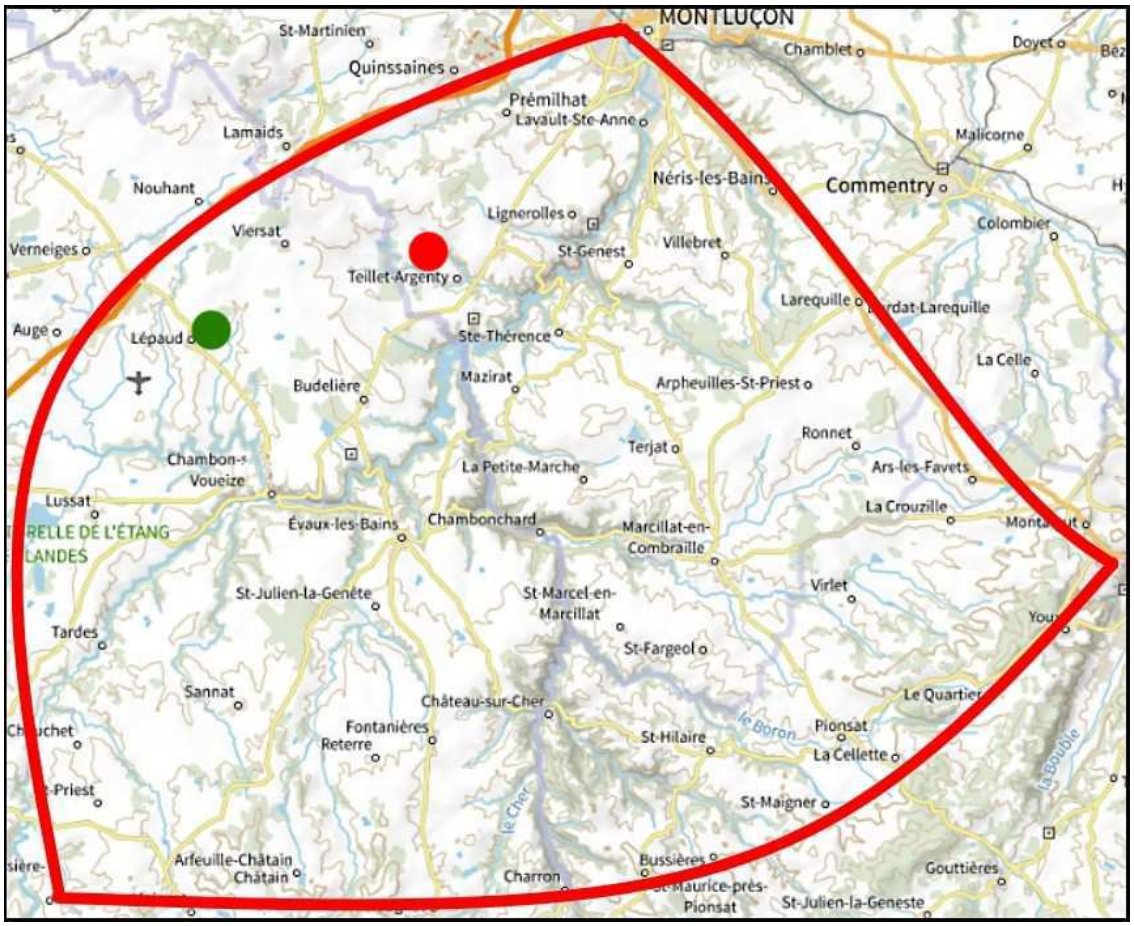
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte, arrondie à obscurément anguleuse, glabre, à glandes stipitées éparses, 8-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4 mm

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 3-4 folioles, rarement 5 ; foliole terminale sub-orbiculaire apiculée à très court apex, gaufrée, dentelure marquée périodique sur marge ondulée, dessus sub-glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles basales toujours lobées sessiles ou sub-sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre à glandes éparses, maxi 15 petits aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : interrompue à sommet dense corymbiforme avec 2 rameaux distants, plusieurs feuilles foliolées à lobées parfois jusqu'au sommet ; axe (légèrement anguleux) et pédicelles peu poilus, assez nombreuses glandes, nombreux aiguillons assez forts, fins et droits, encore plus denses sur les pédicelles

FLEUR : < 30 mm blanche à pétales orbiculaires, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés tomenteux poilus à assez nombreuses glandes et souvent quelques acicules

FRUITS : noir violet luisant, carpelles irréguliers glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « chioretensis »

R. « chioretensis »

R. « chioretensis »

Rubus « gachardianus » nom prov. Duboc 2024[4]

(Ronce de Gachard)

Pousse en friche agricole buissonnante ; biotype de Combraille
(localité type : Charron (23) 46.077338, 2.538363)

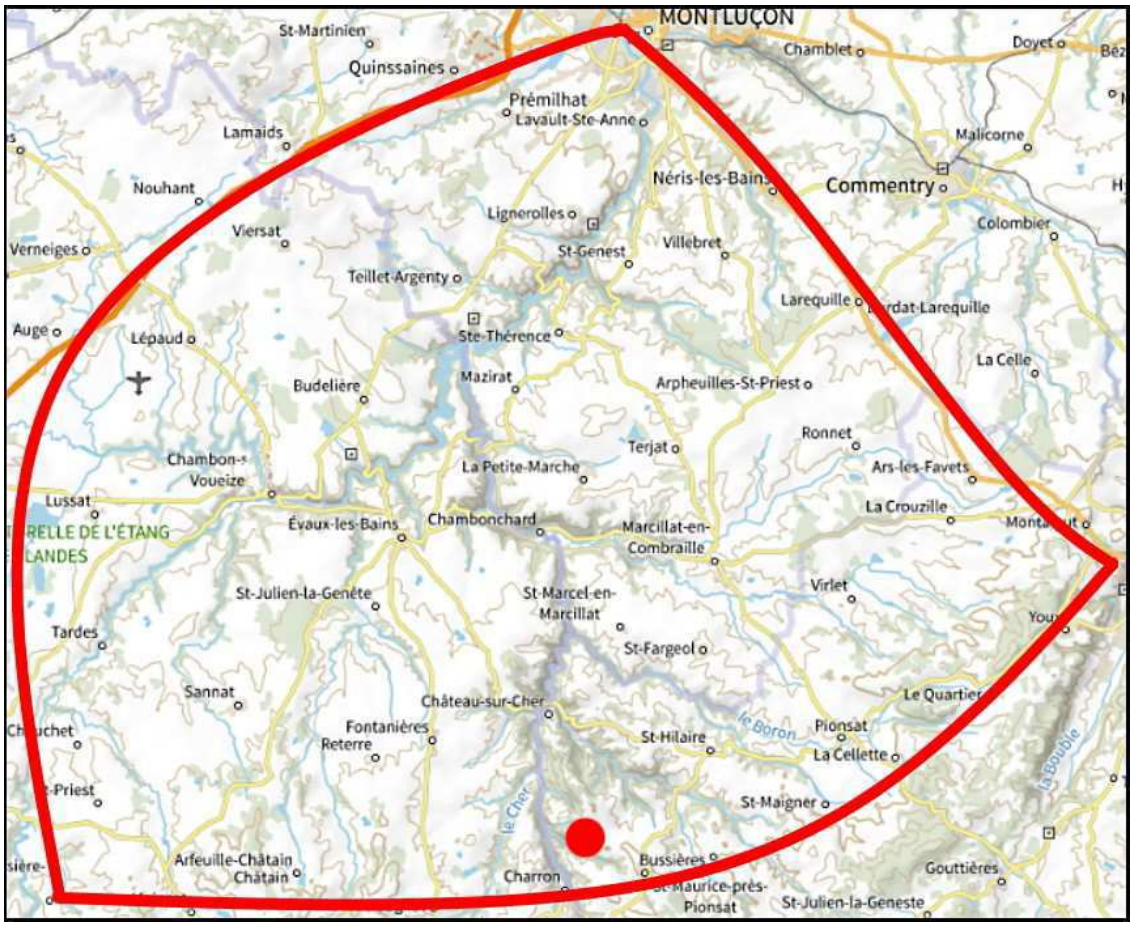
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée < 10 mm, anguleuse à faces planes, verte, glabre, à glandes peu nombreuses, 10-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique comprimée

FEUILLE : < 25 cm majoritairement à 5 folioles ; foliole terminale sub-orbiculaire brièvement acuminée, dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe ; folioles latérales et basales elliptiques larges, sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre à glandes éparses et maxi 10 petits aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : hautement dressée interrompue à sommet corymbiforme à rameaux étalés dressés, 2 rameaux distants à la base d'une feuille trifoliolée et une simple ; axe et pédicelles tomenteux poilus à très courtes glandes éparses, assez nombreux aiguillons droits inclinés

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus à quelques glandes punctiformes, réfléchis

FRUITS : noir violet luisant, carpelles ovoïdes irréguliers glabres



4 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « gachardianus »

R. « gachardianus »

R. « gachardianus »

Rubus « valettianus » nom prov. Duboc 2024[5]

(Ronce de la Valette)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Chambonchard (23) 46.183400, 2.525260)

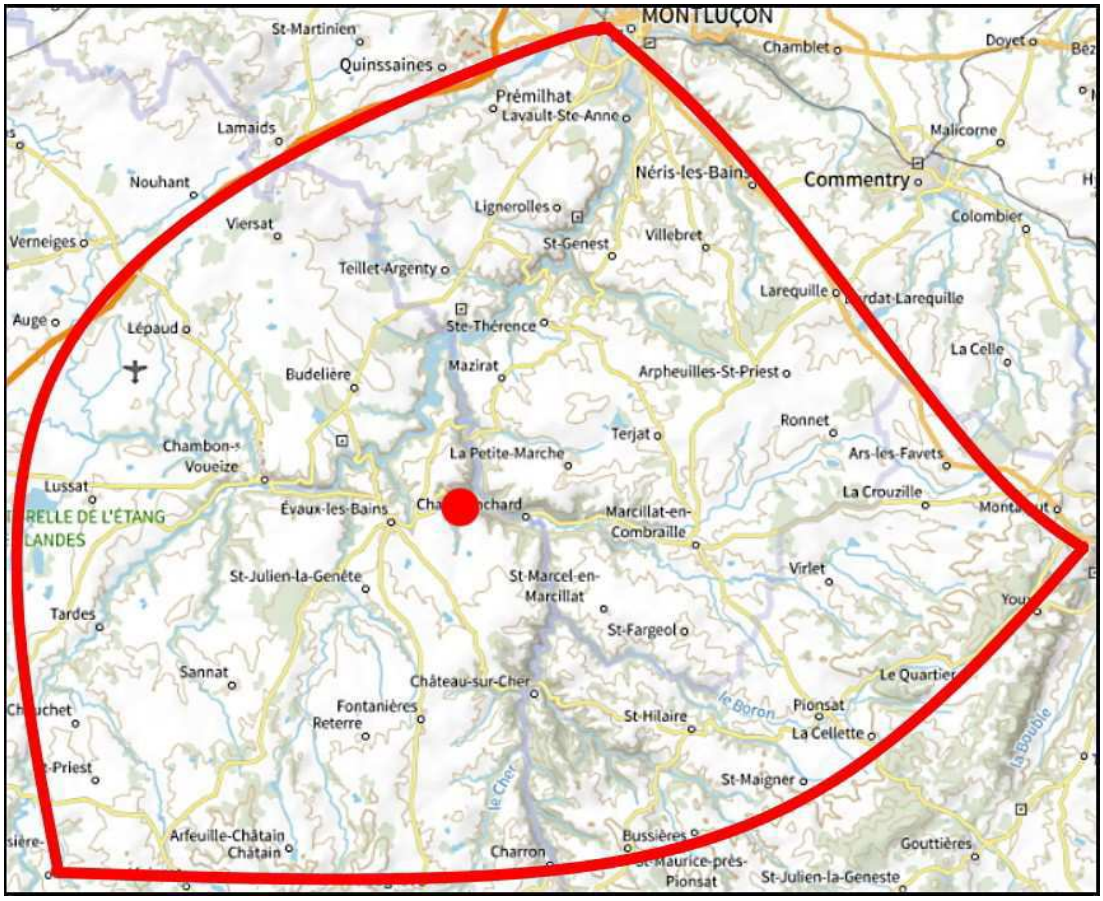
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 5 mm, arrondie à anguleuse à faces planes, verte rougissante, poils fasciculés très épars, glandes éparses et courtes, 10-15 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits à base conique, devenant rouges à pointe jaune

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement apiculée, à dentelure régulière, dessus sub-glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole > folioles basales, < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité courte assez dense, à maxi 12 aiguillons courbés rouges

INFLORESCENCE : courte à sommet dense corymbiforme, à 1 ou 2 feuilles simples ou trifoliolées ; axe et pédicelles tomenteux poilus, à rares courtes glandes, assez nombreux aiguillons droits et fins, assez longs, rouges

FLEUR : < 30 mm, rose pâle, larges pétales, étamines blanches > styles rosés ; sépales tomenteux à glandes très courtes peu nombreuses à absentes

FRUITS : noir violacé brillant, carpelles ovoïdes glabres peu nombreux, irréguliers



5 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « valettianus »

R. « valettianus »

R. « valettianus »

Série Ferociores

Rubus « salvertensis » nom prov. Duboc 2024[6]

(Ronce de Salvert)

Pousse en ripisylve ; biotype de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.109172, 2.540364)

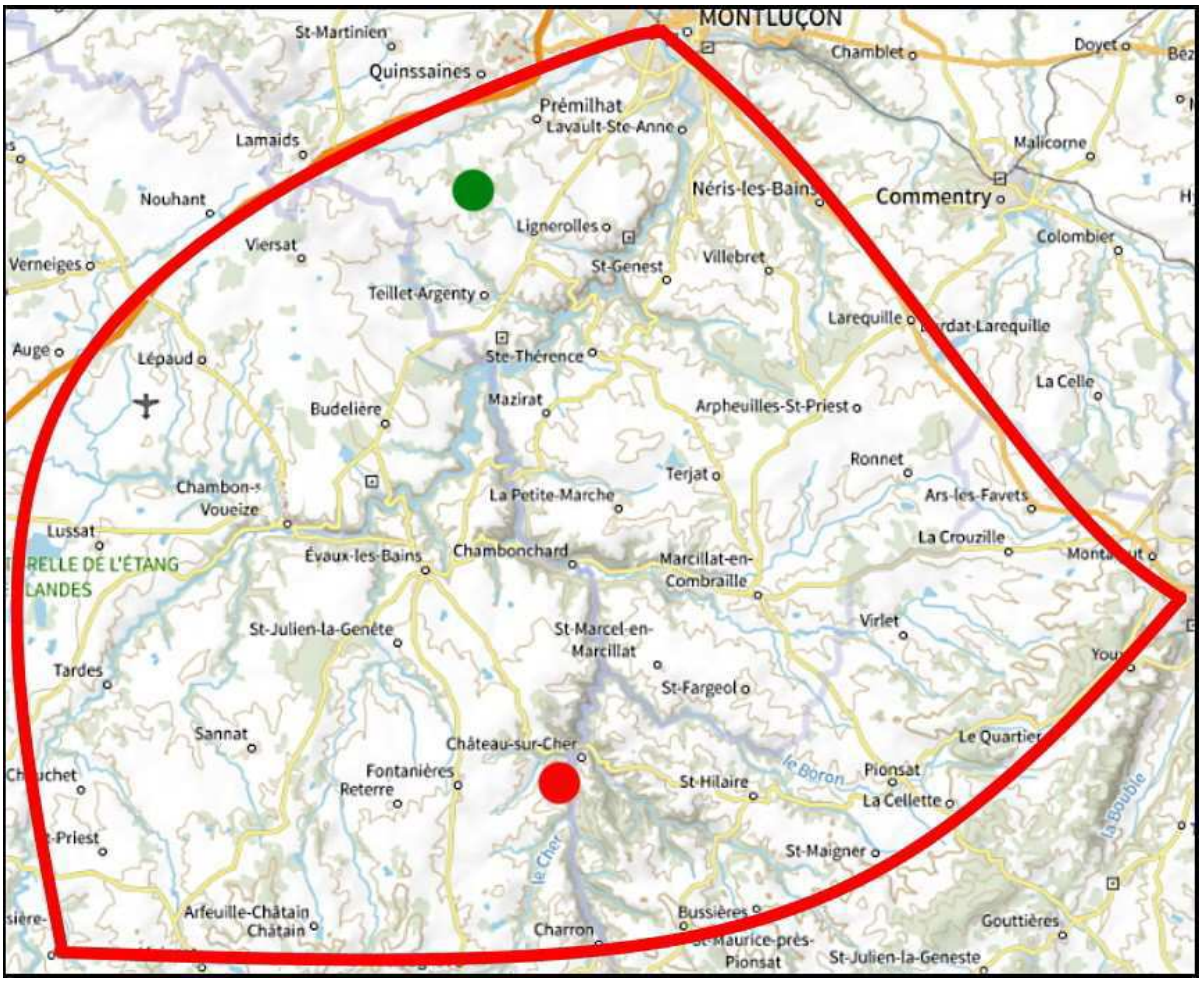
PRIMOCANNE : bassement arquée à rampante < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, glabre, glandes stipitées assez nombreuses, 15-20 aiguillons / 5 cm, droits à base conique, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 3-4 folioles, rarement 5 ; foliole terminale largement elliptique à sub-orbiculaire à base encochée et ± nettement cuspidée, dentelure périodique, dessus poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert à pilosité peu perceptible, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles basales sessiles et nettement lobées ; pétiole > folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils peu denses, assez nombreuses courtes glandes, maxi 15 aiguillons courts, droits et fins

INFLORESCENCE : très courte, pauciflore, corymbiforme avec 1 ou 2 grandes feuilles ± lobées à trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus tomenteux, à assez nombreuses courtes glandes, petits aiguillons fins et droits peu denses

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés, longuement acuminés, tomenteux glanduleux

FRUITS : violet noir luisant ; carpelles ovoïdes glabres



6 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « salvertensis »

R. « salvertensis »

R. « salvertensis »

Rubus « villulae » **nom prov. Duboc 2025**[7]

(Ronce de la Villenette)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Arpheuilles-Saint-Priest (03) 46.223244, 2.661657)

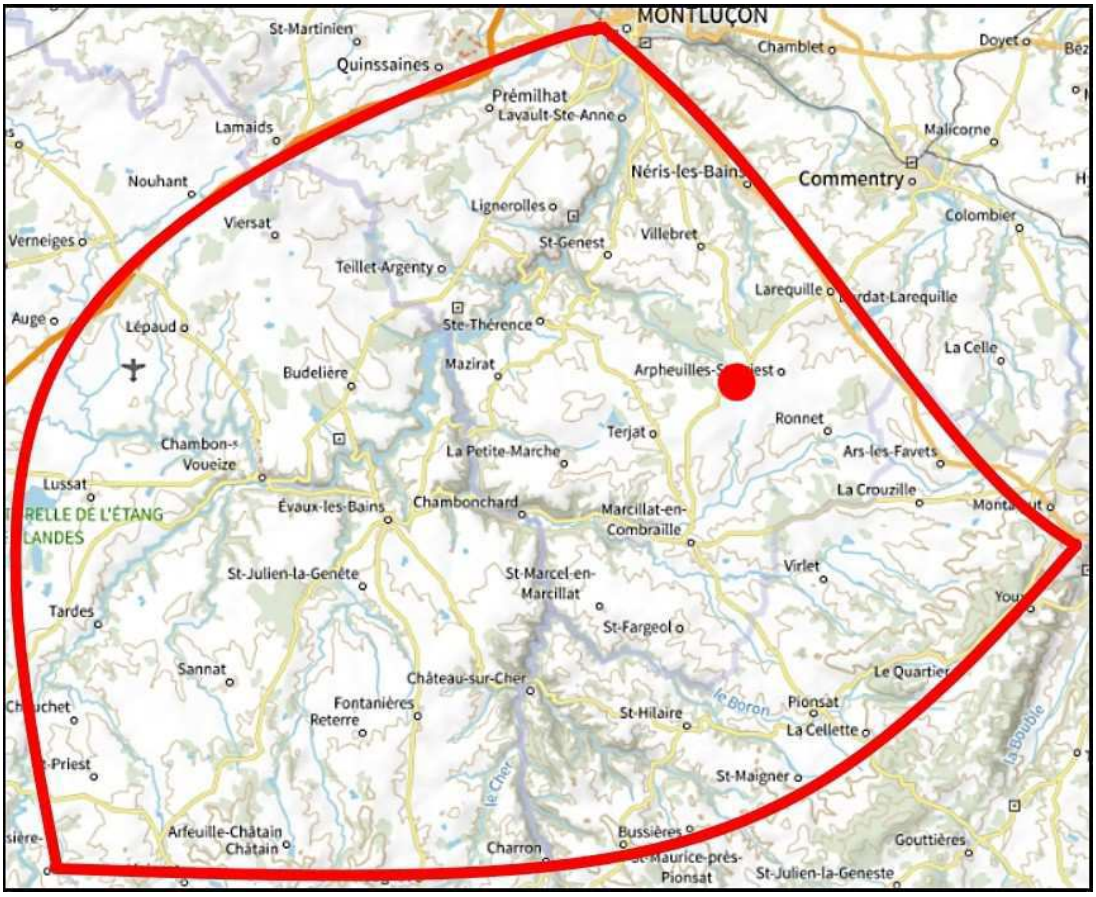
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, verte rougissant un peu au soleil, glabre, à glandes stipitées peu denses, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique peu comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 5 folioles, parfois 4, rarement 3 ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée, gaufrée, à dentelure régulière marquée, dessus sub-glabre, dessous vert à poils non perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales et basales sessiles ; pétiole > folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés peu denses, glandes assez éparses < aux poils, maxi 17 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : courte cylindrique, parfois un rameau distant ; axe et pédicelle tomenteux poilus à glandes rouges et aiguillons bicolores droits assez nombreux

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus et ± glanduleux, étalés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte : Villenette ayant pour étymologie « petite ferme »

R. « villulae »

R. « villulae »

R. « villulae »

Série *Clivicola*

Rubus « brevipaniculatae » nom prov. Duboc 2024[8]

(Ronce à courtes panicules)

Pousse en haie péri-urbaine ; biotype de Combraille
(localité type : Evaux-les-Bains (23) 46.172210, 2.487897)

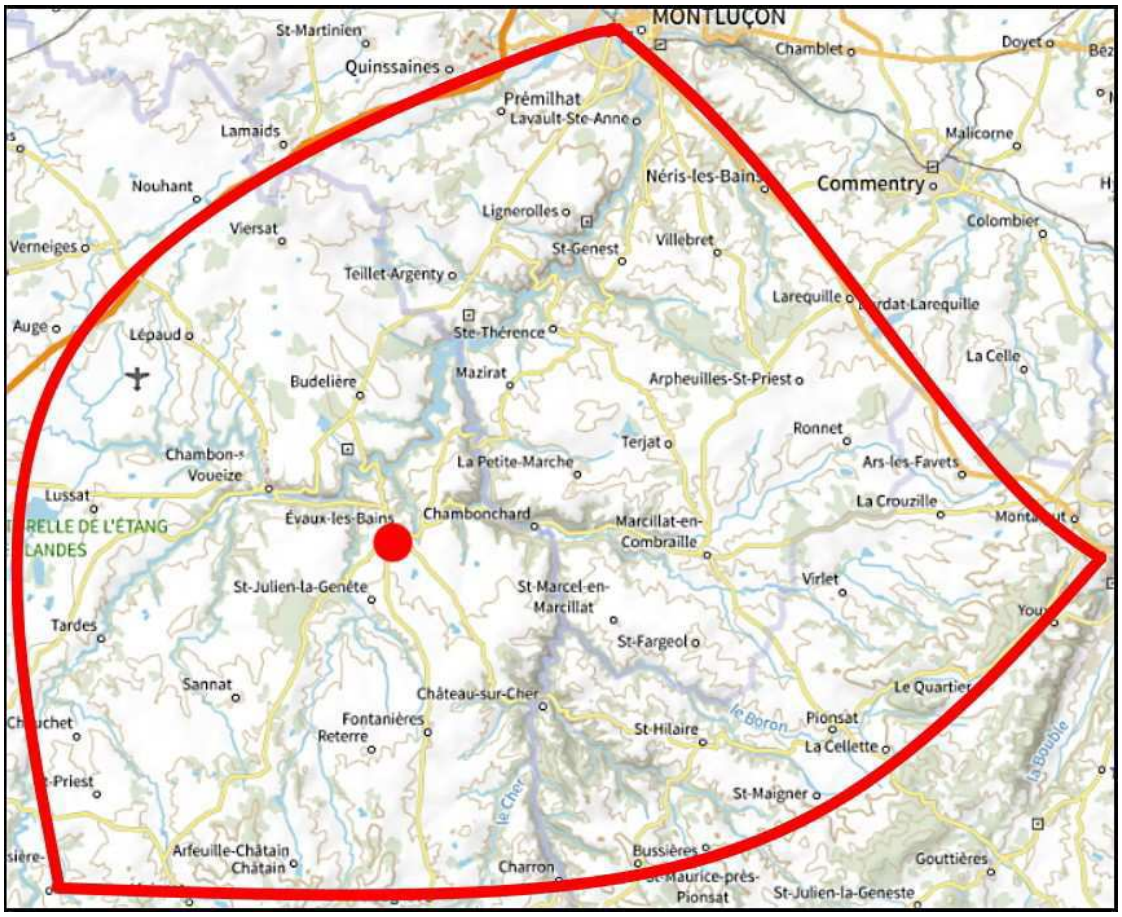
PRIMOCANNE : variable de assez hautement arquée car « grimpante » à rampante, < 5 mm arrondie, verte rougissante, parfois un peu pruineuse à la face inférieure, glabre, glandes quasi totalement absentes, 10-12 aiguillons / 5 cm, courbés ≤ 3 mm

FEUILLE : < 15 cm majoritairement à 3-4 folioles, parfois 5, gaufrées ; foliole terminale sub-orbiculaire à rhomboïdale à très court apex, dentelure irrégulière à dents plus larges que hautes, dessus à très courts poils épars, dessous vert à tomentum diffus, pétiolule < 30 % du limbe ; foliole basales lobées sessiles ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité appliquée peu dense, pas de glande, maxi 6 petits aiguillons courbés

INFLORESCENCE : très courte et modeste mais en nombre, pauciflore avec un rameau distant, 1 feuille trifoliolée et 1 simple ; axe et pédicelle à pilosité assez dense apprimée, pas de glande ou exceptionnelles, peu de petits aiguillons crochus

FLEUR : petite < 2 cm à pétales blancs fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux étalés

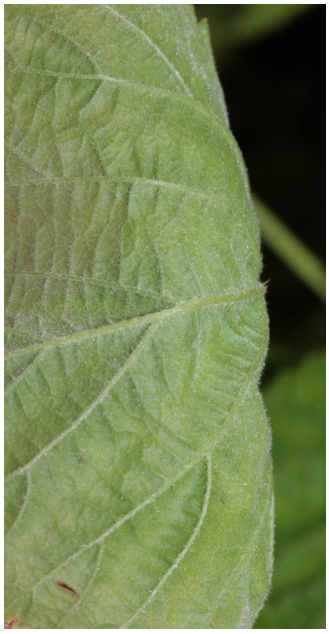
FRUITS : pas de carpelles se développant !



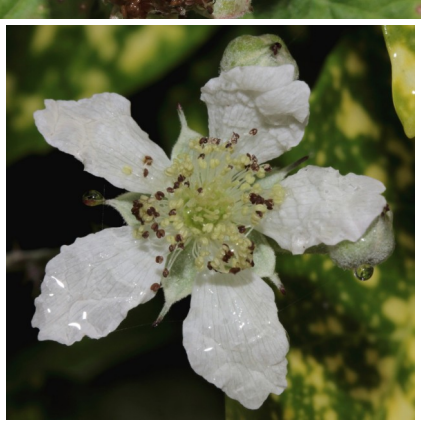
8 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect en brève panicule de l'inflorescence

R. « brevipaniculatae »

R. « brevipaniculatae »



R. « brevipaniculatae »



Rubus « foliiglandulosus » nom prov. Duboc 2024[9]

(Ronce de la Brosse)

Pousse en friche buissonnante péri-urbaine ; biotype de Combraille
(localité type : Montluçon (03) 46.319271, 2.587687)

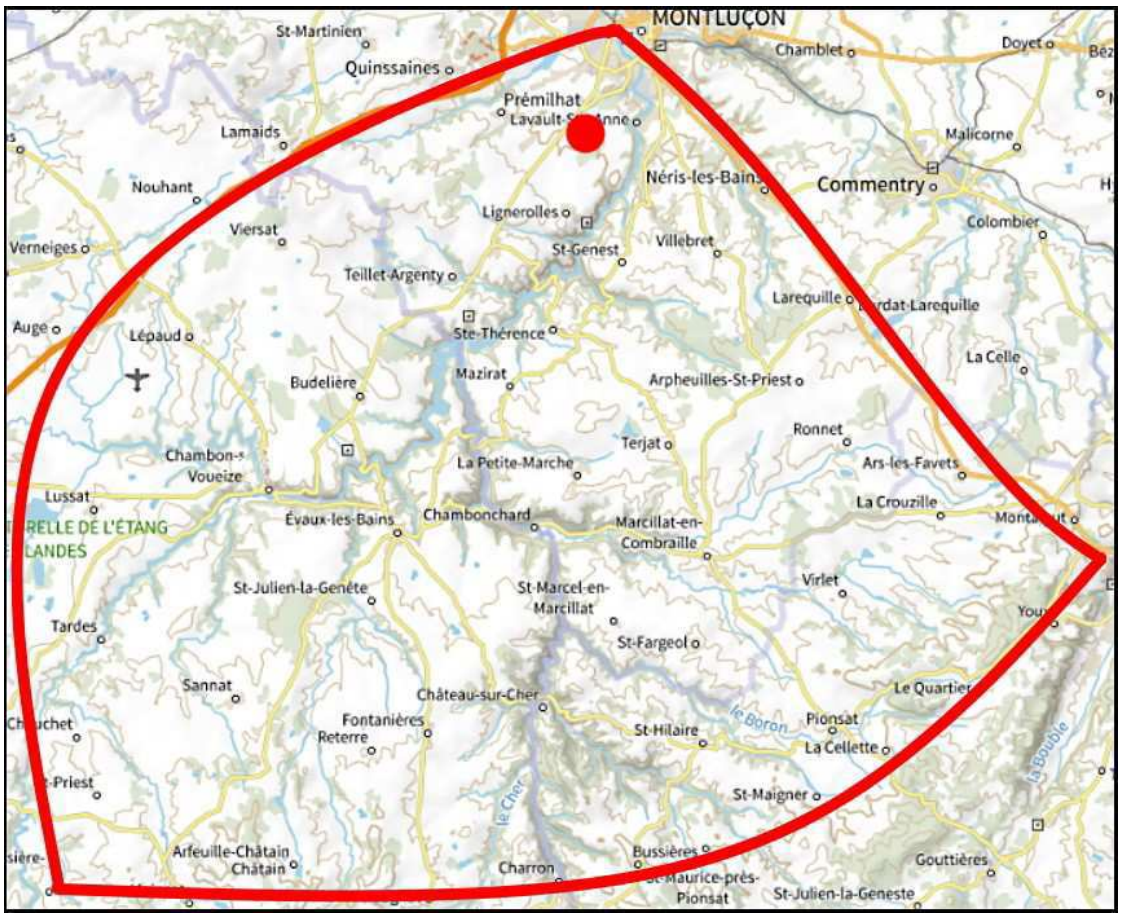
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, glabre, à glandes stipitées très éparses, en général maxi 10 aiguillons / 5 cm, mais parfois plus, jusqu'à 20, droits rougissant à petite base, < 5 mm, quelques micro-aiguillons

FEUILLE : < 20 cm très majoritairement à 3 folioles, parfois 4 ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée à bref apex, base un peu encochée, dentelure périodique, dessus sub-glabre à courtes glandes stipitées orangées (< 10 glandes / cm²), dessous vert feutré à léger tomentum, pétiolule < 50 % du limbe, folioles basales lobées sessiles ; pétiole ≤ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre à glandes éparses, maxi 25 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : courte corymbiforme au sommet, pauciflore avec 1 ou 2 feuilles ± lobées ; axe et pédicelles à pilosité hirsute peu dense, assez nombreuses courtes glandes, aiguillons courbés assez nombreux

FLEUR : < 25 mm blanche à larges pétales se chevauchant, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux glanduleux réfléchis

FRUITS : carpelles irréguliers glabres



9 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect glanduleux de la face supra-foliaire

R. « foliiglandulosus »

R. « foliiglandulosus »

R. « foliiglandulosus »

Série Sepincola

Rubus « boulerandensis » nom prov. Duboc 2025[10]

(Ronce de Boulerand)

Pousse en pied de haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.243862 / 2.401310)

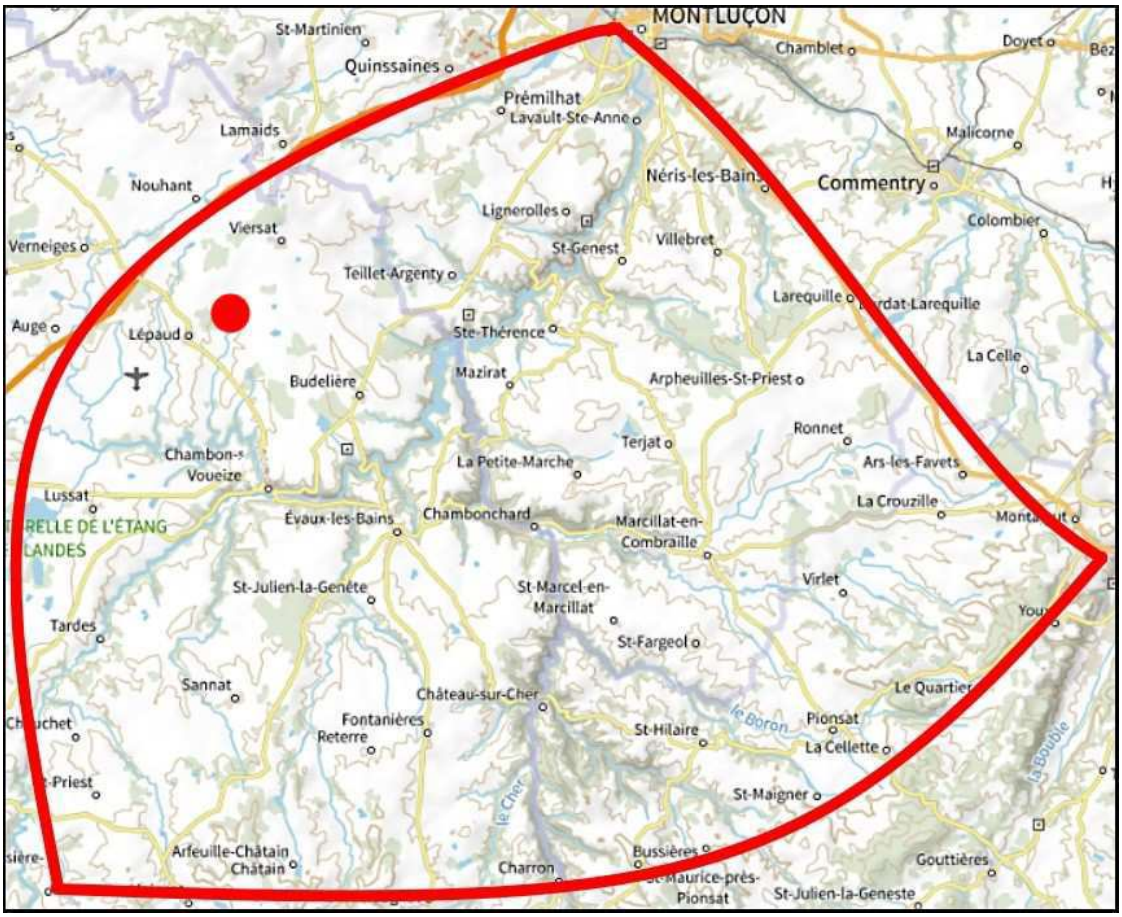
PRIMOCANNE : assez bassement arquée à rampante < 5 mm, verte, arrondie, non glanduleuse à poils très épars, 5-7 aiguillons / 5 cm, droits à base conique < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée à base entière, dentelure grossière irrégulière, dessus à maxi 10 poils / cm², dessous vert poilu, pétiolule < 25 % limbe, folioles latérales et basales sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils peu denses, non glanduleux, et maxi 6 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : courte pauciflore corymbiforme, 1 feuille simple ; axe et pédicelles poilus hirsutes, glandes punctiformes éparses sur l'axe, un peu plus nombreuses et stipitées sur les pédicelles, peu de longs aiguillons droits

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales blancs, étamines rose pâle < styles rose soutenu ; sépales acuminés étalés, verts tomenteux poilus à rares courtes glandes

FRUITS : noir violet luisant ; carpelles irréguliers glabres



10 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « boulerandensis »

R. « boulerandensis »

R. « boulerandensis »

Rubus « olcarum » **nom prov. Duboc 2025**[11]

(Ronce des Ouches)

Pousse sur terrain remanié terrassé (floraison précoce dés fin avril !) ; biotype de Combraille
(localité type : Prémilhat (03) 46.30477, 2.547097)

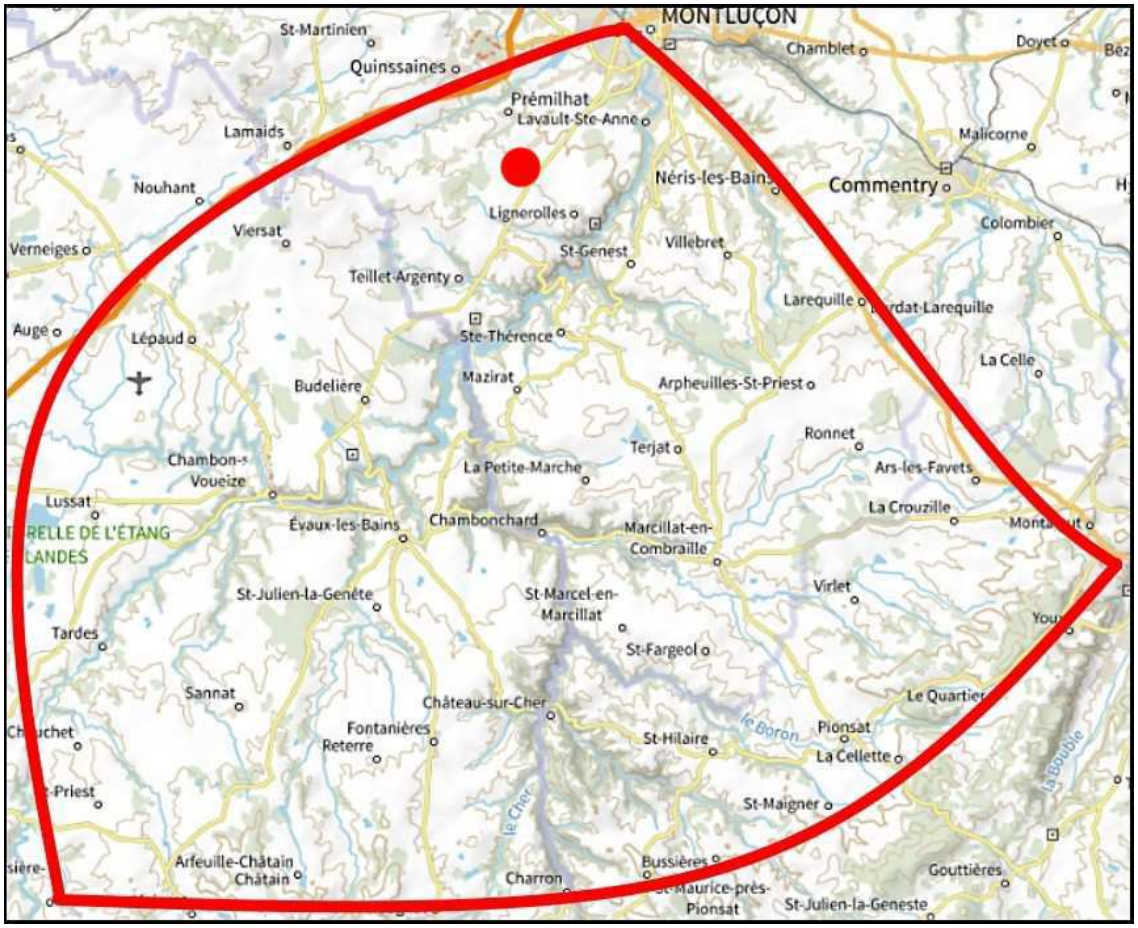
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 5 mm, grêle, touffue, verte parfois un peu pruineuse, anguleuse à faces planes à légèrement concaves, quasi glabre, glandes stipitées éparses, à 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4 mm (floricanne plus glanduleuse et poilue)

FEUILLE : < 15 cm à (4) 5 folioles très imbriquées et gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, sans apex distinct, à base entière, dentelure irrégulière à dents larges sur marge ondulée, dessus peu poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales et basales sessiles imbriquées ; pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, canaliculé, à pilosité hirsute peu dense, glandes courtes éparses, maxi 10 aiguillons fins droits inclinés

INFLORESCENCE : courte corymbiforme, pauciflore, la dernière fleur dépassée par les 3-5 derniers rameaux ; axe et pédicelles poilus veloutés à glandes courtes assez éparses, assez nombreux aiguillons droits fins

FLEUR : grande < 30 mm blanche lavée / maculée de rose à pétales larges fripés, étamines blanches < styles verts ; sépales étalés poilus tomenteux à courtes glandes

FRUITS : noir violet luisant ; carpelles irréguliers glabres



11 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte : ouches étant des zones cultivées en vieux français

R. « olcarum »

Primocanne ci-dessus moins glanduleuse et poilue que la floricanne ci-dessous

R. « olcarum »

R. « olcarum »

Rubus « saillanticus » nom prov. Duboc 2024[12]

(Ronce du moulin Saillant)

Pousse sur talus routier pentu rocailleux de fond de vallon ; biotype de Combraille
(localité type : Charron (23) 46.080406, 2.536153)

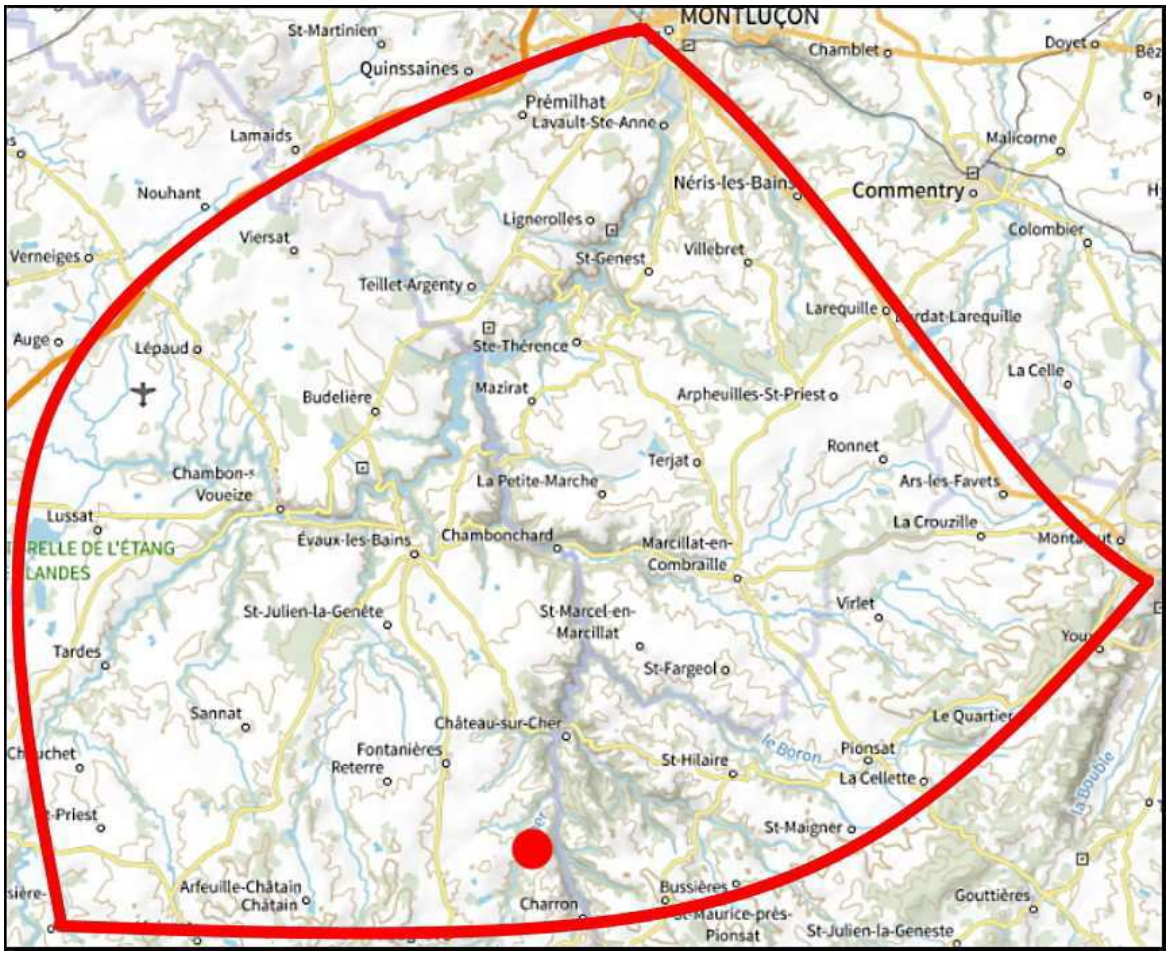
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, anguleuse à faces planes, quasi glabre (rares poils épars sur les angles), non glanduleuse (quelques glandes punctiformes), peu aiguillonnée à 4-6 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ; foliole terminale largement ovale acuminée, à base encochée, dentelure régulière à dents larges, dessus poilu (< 30 poils / cm²), dessous vert poilu, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales et basales sessiles ; long pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, profondément canaliculé, à pilosité hirsute peu dense, quelques glandes punctiformes, maxi 6 aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : courte interrompue avec longs rameaux latéraux, pauciflore ; axe poilu hirsute à peu nombreuses courtes glandes et aiguillons fins et droits, pédicelles poilus hirsutes à glandes plus longues et aiguillons fins

FLEUR : < 20 mm rose pâle à pétales fripés, étamines rose vif < styles rose vif ; sépales réfléchis longuement acuminés poilus glanduleux

FRUITS : noir violet luisant ; carpelles ovoïdes à quelques longs poils sommitaux



12 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « saillanticus »

R. « saillanticus »

R. « saillanticus »

Série *Subcanescentes*

Rubus « chabassierensis » nom prov. Duboc 2024[13]

(Ronce de Chabassières)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Lépaud (23) 46.239985, 2.402976)

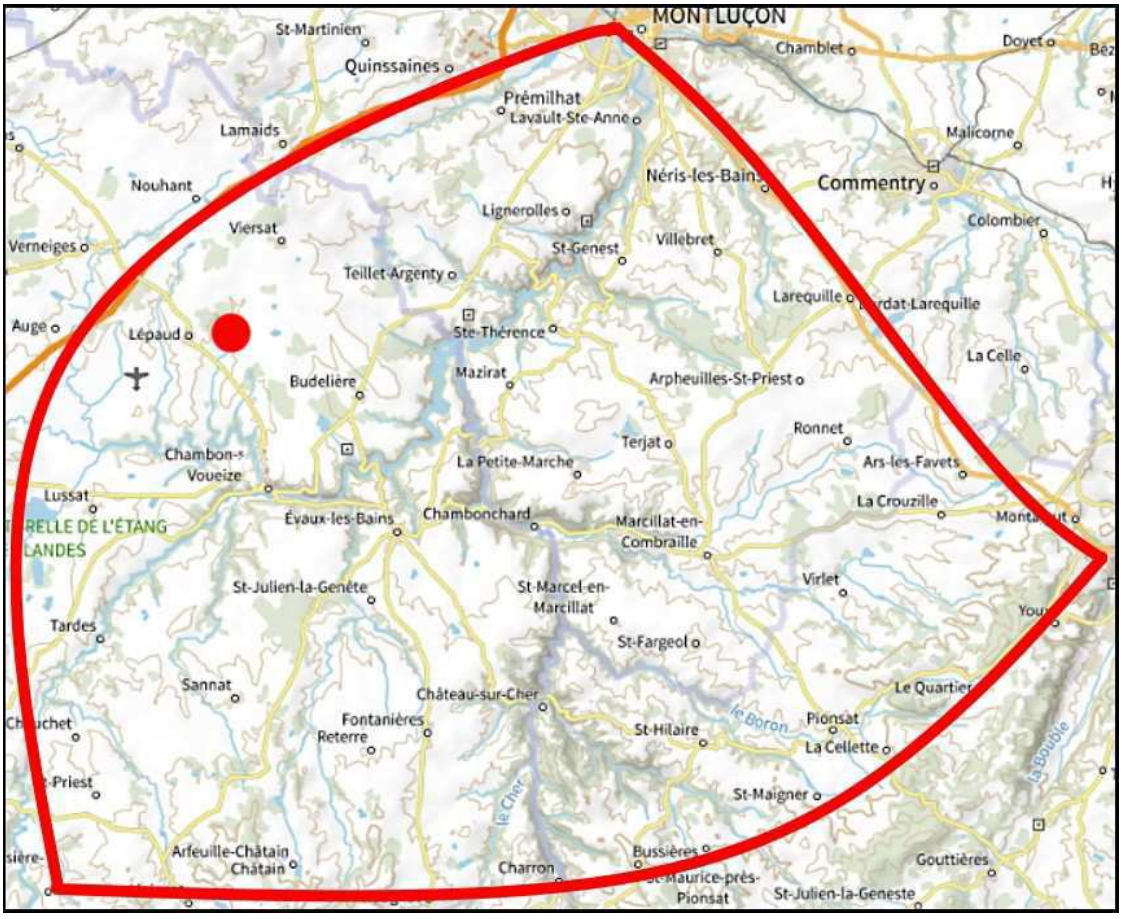
PRIMOCANNE : rampante < 5 mm, arrondie, verte rougissante, à poils très épars, non glanduleuse, 3-8 aiguillons / 5 cm, ≤ 4 mm, droits inclinés rougeâtres

FEUILLE : < 20 cm majoritairement à 3-4 folioles, parfois 5, très imbriquées ; foliole terminale arrondie acuminée à base encochée, dentelure irrégulière peu profonde, dessus densément poilu velouté au toucher, dessous vert tomenteux velouté, pétiolule < 25 % du limbe, folioles latérales et basales sessiles très souvent lobées ; pétiole canaliculé < folioles basales et < 35 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez densément poilu, non glanduleux, maxi 6 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : très courte pauciflore, corymbiforme, avec parfois un petit rameau distant, dépassée en général par une grande feuille ± foliolée lobée ; axe et pédicelles fins poilus à glandes punctiformes éparses et peu de petits aiguillons fins courbes

FLEUR : < 25 mm blanche rosée à pétales fripés, étamines rosées > styles rose plus vif ; sépales étalés poilus tomenteux ± glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles ovoïdes irréguliers poilus au sommet



13 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « chabassierensis »

R. « chabassierensis »

R. « chabassierensis »

Rubus « lavauryensis » nom prov. Duboc 2024[14]

(Ronce de Lavaury)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Teillet-Argenty (03) 46.271978 2.507632)

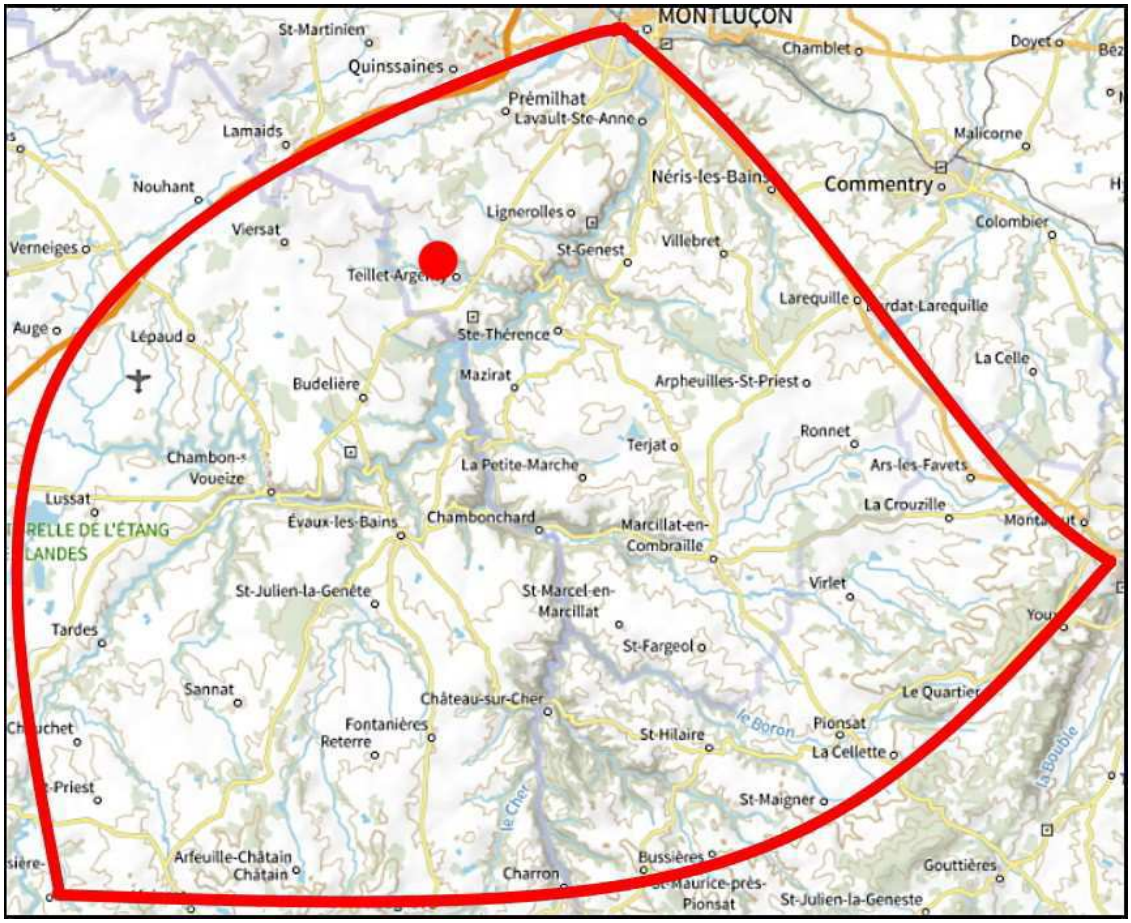
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité très éparse, à courtes glandes stipitées assez éparses, 7-10 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, inclinés rougissant

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ; foliole terminale sub-orbiculaire très brièvement acuminée, dentelure peu marquée irrégulière, dessus poilu velouté, dessous vert pâle tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles latérales et basales sessiles largement elliptiques ; pétiole > folioles basales et < 50% de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité peu dense, non glanduleux, maxi 9 aiguillons courts inclinés

INFLORESCENCE : cylindrique interrompue avec un long rameau distant et sommet corymbiforme, 1 feuille trifoliolée et 2-4 feuilles simples ; axe et pédicelles poilus hirsutes à assez nombreuses glandes sub-punctiformes, assez nombreux petits aiguillons inclinés

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux poilus à rares glandes punctiformes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



14 Nom provisoire de travail basé sur le lieu-dit de découverte

R. « lavauryensis »

R. « lavauryensis »

R. « lavauryensis »

Série *Vestitiusculi*

Rubus « fundicuriae » nom prov. Duboc 2025[15]

(Ronce de Coursages)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Quinssaines (03) 46.294205, 2.501266)

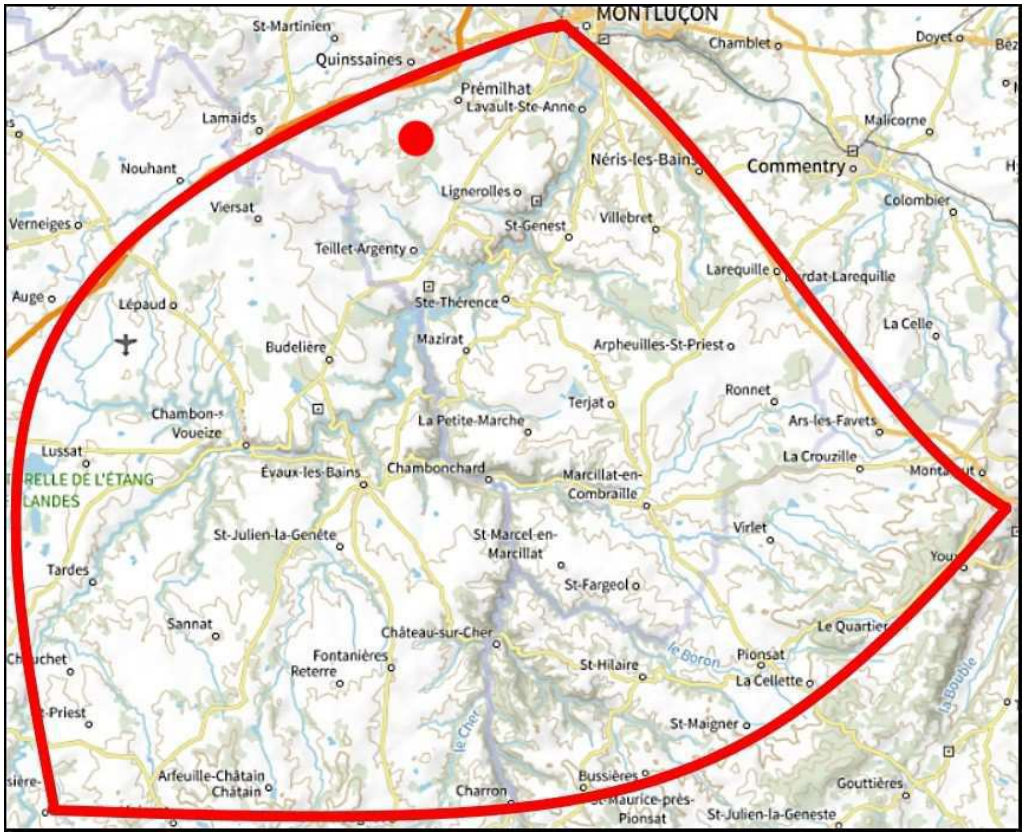
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, anguleuse à faces planes à un peu concaves, verte, assez densément poilue hirsute, glandes sessiles à sub-sessiles assez éparses et irrégulièrement réparties, 6 à 10 aiguillons / 5 cm, < 6 mm droits inclinés à courbés à base étalée comprimée

FEUILLE : < 25 cm très majoritairement à 3-4 folioles, parfois 5 ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à très court apex, dentelure marquée périodique sur marge ondulée, dessus glabre, dessous vert feutré à pilosité assez dense nettement perceptible, pétiolule < 40 % du limbe ; folioles basales souvent lobées sessiles ou sub-sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales < 80 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hérissé à glandes éparses sub-sessiles, maxi 17 aiguillons crochus jaunâtres

INFLORESCENCE : très courte et pauciflore, sub-corymbiforme ; axe et pédicelles pruineux, fins poilus hérissés à courtes glandes assez denses rougeâtres et petits aiguillons rouges sombres épars ; feuilles basales fortement lobées incisées

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales larges se recouvrant nettement, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés puis dressés verts poilus peu glanduleux

FRUITS : carpelles à poils sommitaux



15 Nom basé sur l'étymologie du lieu-dit de découverte qui proviendrait d'une ferme ou domaine de la Cour

R. « fundicuriae »

R. « fundicuriae »

R. « fundicuriae »

Nothosection *Tephrotiani*

Rubus « robiniarum » nom prov. Duboc 2024[16]

(Ronce des robiniers)

Pousse en friche de pente ensoleillée ; biotype de Combraille
(localité type : Chambon-sur-Voueize (23) 46.187562, 2.437494)

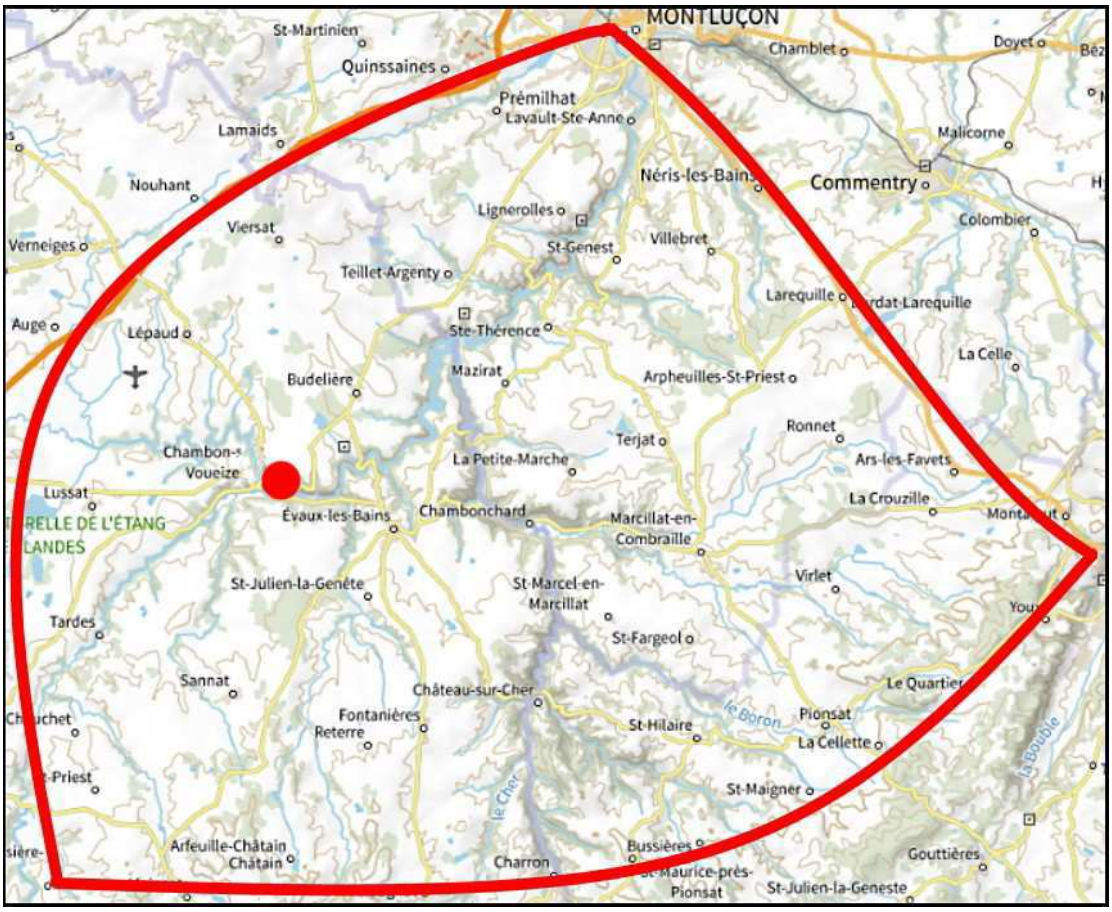
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces concaves, glabre, 7-8 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés à base peu développée comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées fortement dentées, concaves organisées en cornet ; foliole terminale elliptique acuminée, dentelure forte à dents larges, dessus glabre, dessous gris vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales à pétiolules < 10 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole quasi entièrement canaliculé > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à courte pilosité éparse, maxi 6 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : longue étroite cylindrique à 2-3 feuilles trifoliolées, fournie à rameaux étalés ; axe et pédicelles densément tomenteux poilus, aiguillons courts droits inclinés épars

FLEUR : < 20 mm blanche à étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus réfléchis

FRUITS : noir violet luisant, carpelles poilus



16 Nom provisoire de travail basé sur le lieu de pousse sous des robiniers faux-acacia

R. « robiniarum »

R. « robiniarum »

R. « robiniarum »

Rubus « valdimitis » nom prov. Duboc 2024[17]

(Ronce toute douce)

Pousse sur falaise granitique ; biotype de Combraille
(localité type : Château-sur-Cher (63) 46.118354, 2.552913)

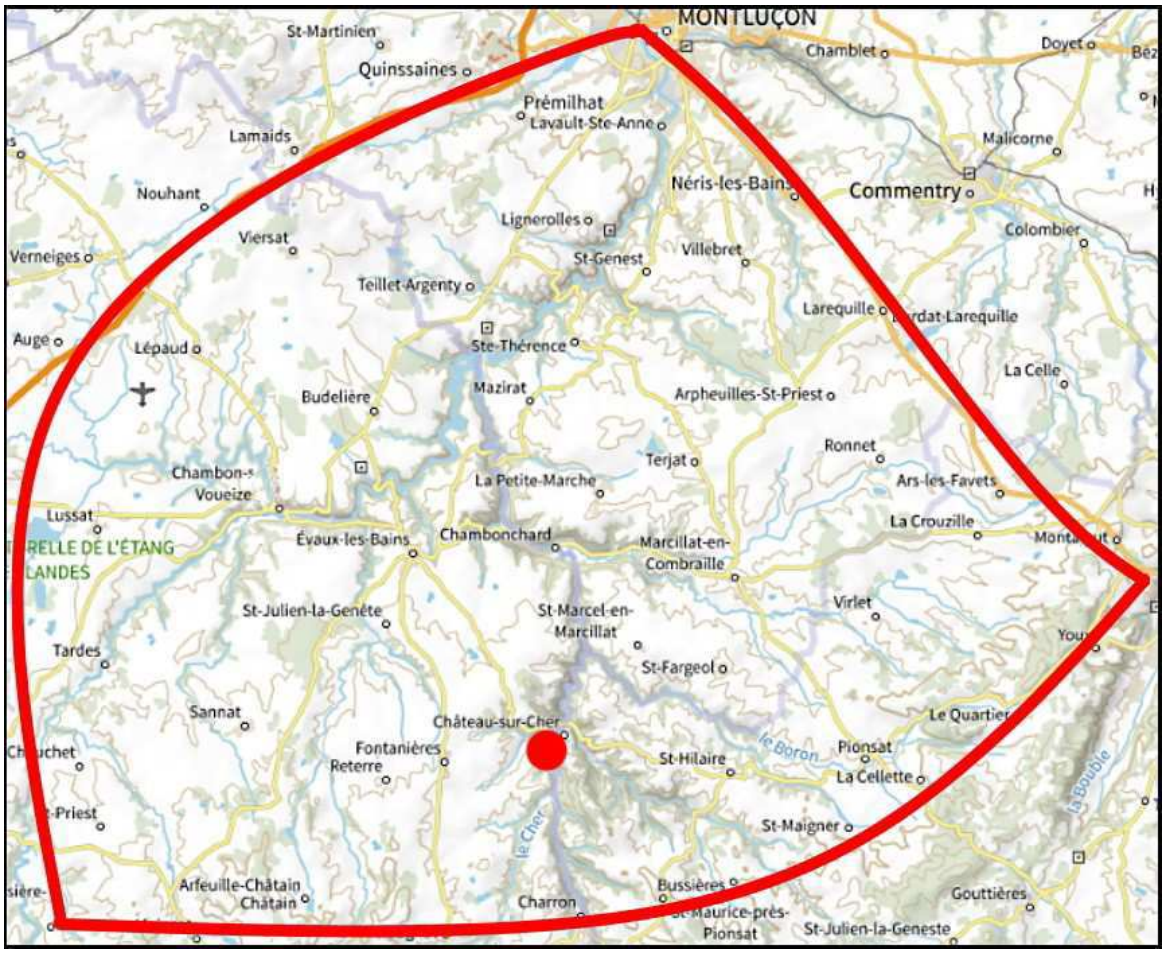
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, courte, < 6 mm, rouge bordeaux, anguleuse à faces concaves, à pilosité hirsute peu dense, 6-8 aiguillons / 5 cm, < 5 mm, droits inclinés à base comprimée

FEUILLE : petite < 15 cm, à 5 folioles digitées ; foliole terminale elliptique brièvement apiculée, dentelure peu marquée irrégulière sur marge ondulée et en général surlignée de rouge, dessus à pilosité douce dense à poils simples apprimés, dessous blanc tomenteux velouté, pétiolule < 35 % du limbe ; folioles latérales oblongues peu apiculées à pétiole < 10 mm, folioles basales sub-sessiles ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez poilu et maxi 6 aiguillons inclinés colorés

INFLORESCENCE : cylindrique dense et à nombreuses fleurs avec 1-2 rameaux basaux plus longs multiflores à la base de feuille trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus soyeux à petits aiguillons inclinés assez épars

FLEUR : petite < 20 mm blanche à petits pétales incurvés fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus réfléchis, verts ± maculés de rouge

FRUITS : petits violet noir luisant, carpelles glabres



17 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect soyeux doux du feuillage

R. « valdimitis »

R. « valdimitis »

R. « valdimitis »

Partie II
Addendum aux ronces des Monts Dore & Dômes

La flore batologique de ces zones montagneuses semblait quasi cernée lors de la publication du premier volume consacré aux espèces de cette région ; toutefois pour améliorer les connaissances et trouver peut-être de nouveaux taxons, les prospections ont été ciblées et étendues sur la marge orientale du massif du Sancy, toujours au-dessus des 800 mètres d'altitude. Seulement 4 (5) nouveaux taxons ont pu être décrits, et 5 ont vu leur répartition régionale complétée.

Un premier constat en ressort : les ronces y sont rares et très dispersées ! L'explication est peut être météorologique. Historiquement cette marge orientale était marquée par un climat hivernal sévère : pour cela il suffit de remarquer quelques noms évocateurs de communes comme Beaune-le-Froid ou Saulzet-le-Froid. Mais comme ailleurs, le climat y a bien changé et les hivers y sont nettement plus « cléments », preuve en est la fermeture de tous les domaines skiables entre 900 et 1300 m d'altitude où l'enneigement est dorénavant rare et aléatoire. Il faut peut être aussi chercher du côté du volume annuel de précipitions plus faible sur cette face orientale du massif, les perturbations à dominante Ouest étant bloquées en grande partie sur les pentes occidentales. Ces éléments climatiques locaux cumulés (froid extrême passé et pluviométrie plus réduite) sont peut-être à l'origine d'une moindre implantation des ronces dans cette zone des Monts Dore ?
Lors des quelques prospections complémentaires, c'est essentiellement au niveau de la marge Nord-Est que les connaissances ont pu être améliorées, notamment dans le secteur des boisements du Guéry qui pourraient peut-être encore livrer quelques compléments dans l'avenir ?

En secteur des Dômes, pas grand-chose de nouveau : une seule espèce supplémentaire potentielle avait été repérée en 2022, mais malheureusement la floraison était terminée et depuis il n'a pas été possible de la retrouver, poussant en bord de piste forestière de débardage, la station a pu être détruite ? Elle est toutefois présentée en fin du livret mais non incluse dans la clef.

Dans ce document, quelques taxons décrits dans le volume 1 des ronces du NO du Massif central sont repris pour présenter des cartographies complétées, mais pour leur description et iconographie il faut ce reporter à ce premier volume.

En conclusion, il semble probable que les connaissances batologiques de ces zones montagneuses soient proches de l'exhaustivité et que dans le périmètre retenu pour ces prospections, il ne reste probablement que très peu (ou pas) d'espèces à découvrir ?

INDEX

Série *Semisuberecti*

Rubus carbonariae.....p.209

Série *Glandulosi*

Rubus lupiarboris.....p.211
Rubus nigricans.....p.213

Série *Hystrix*

Rubus « armatiaxi ».....p.214
Rubus doranus.....p.218
Rubus « guerianus ».....p.219
Rubus « sonatoriensis ».....p.223

Série *Pallidi*

Rubus silvigenus.....p.227

Série *Radula*

Rubus « ebullirupis ».....p.229
Rubus « chaumontensis ».....p.233

Clef spécifique zone Sancy / Dômes

(les indications de type L1 correspondent au livret où se trouve décrite et illustrée l'espèce de la dichotomie)
(les espèces en vert sont à nom valide, en bleu elles sont à nom provisoire de travail)

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle (souche persistante) non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……L1 **sous-genre *Batotypus*** - ***Rubus saxatilis*** **L. 1753**

A' – Plante +/- élevée à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. xidaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole …… **B**

B – Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-genre *Idaeobatus* - section *Batidea*** - ***Rubus idaeus*** **L. 1753**

B' – Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs ± pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque……**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilu, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus ……**4**

2- Fruit à < 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées présentes ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) ; fleurs à pétales blancs larges ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……*(absente de la zone)* **section *Caesii*** - ***Rubus caesius*** **L. 1753**

2'- Fruit à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; primocanne glabre quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses ……**3**

3- Feuille à 4 ou 5 folioles ; pétales ovales oblongs ; face infra-foliaire non tomenteuse
……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- Feuille très majoritairement à 3 folioles ; pétales larges arrondis ; face infra-foliaire tomenteuse
……*(non détectée sur zone)* **nothosection *Rubaesii*** - ***Rubus xuncinellus*** **P.J. Müller & Lefèv. 1859**

4- Feuilles nettement discolores avec dessous foliaire présentant toujours un tomentum ± dense à base de poils étoilés ……**5**

4'- Feuilles à faces peu discolores à dessous foliaire non tomenteux, glabre ou à poils simples ± denses ……**43**

5- Pétiole canaliculé entièrement ou sur plus de la moitié de sa longueur ……**6**

5'- Pétiole non canaliculé ou sur moins de la moitié de sa longueur ……**15**

6- Dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés denses ……**7**

6'- Dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ……**9**

7- Feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées
……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes***

7'- Feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……**8**

8- Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-section *Sylvatici* - série *Poiretiani*** - ***Rubus aetnicus*** **Weston 1770**

8'- Fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres (*absente de la zone*)
……*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**
Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés.

9- Feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs …… L1 **nothosection *Caseidea*** - ***Rubus xidaeoides*** **Ruhte 1804**

9'- Feuille à 5 folioles digitées ou pédalées ……**10**

10- Pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur ; primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée ; fruits à carpelles tous normalement développés ..*(non détectée sur zone)* **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes***

10'- Pétiole entièrement canaliculé ; 3 à 5 folioles ± imbriquées, les basales sessiles ; inflorescence glanduleuse ; primocanne glanduleuse ou non ; fruits à carpelles en partie avortés ……**11**

11- Primocanne à nombreuses glandes ≥ 1 mm, nombreux aiguillons homogènes ……**12**

11'- Primocanne non glanduleuse, si glandes présentes alors sessiles ou très éparses ……**13**

12- Primocanne en général peu poilue, glandes en général assez nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire pas ou peu perceptible ……..……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subradula***

12'- Primocanne nettement poilue, glandes ± nombreuses, pilosité de la face infra-foliaire en général soyeuse au toucher ……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

13- Primocanne glabre ou quasiment, jamais pruineuse ; folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés ……**section *Corylifolii* – série *Clivicola* 14**

13'- Primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……..*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus* D.C. 1813**

14- feuille majoritairement à 5 folioles, mais parfois 3 ou 4, primocanne obscurément anguleuse, aiguillons crochus courts < au diamètre de la primocanne ……..……..…… **L1 *Rubus « rochetouxensis »* (nom prov. Duboc 2023)**

14'- feuille à 5 folioles, primocanne arrondie à aiguillons ± courbés ≥ au diamètre de la primocanne ……..…… **L1 *Rubus « gularum »* (nom prov. Duboc 2023)**

15- *(5')* Inflorescence et primocanne non glanduleuse (possibilité de glandes rarissimes sur pédicelles floraux) ……**16**

15'- Inflorescence nettement glanduleuse, primocanne nettement glanduleuse ou à rares glandes ……..**19**

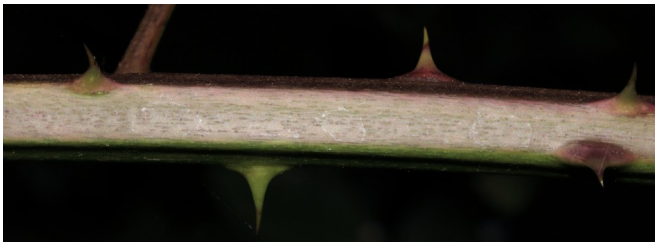
16- Folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert peu dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée, absente de la zone*)
…….**sous-section *Sylvatici* - série *Hayneani* *Rubus laciniatus* (Weston) Willd. 1806**

16'- Folioles entières à marge denticulée ; marge des pétales entière ou un peu encochée ……..……**17**

17a- Primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)*
….. **L1 sous-section *Sylvatici* – série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius* Schott 1818**

17b- Primocanne totalement glabre à aiguillons peu nombreux (maxi 7 / 5 cm), folioles terminale et latérales assez longuement pétiolulées ; fleur blanche à rose ……(**série *Hayneani***) **L2 *Rubus « laschampsicus »* (nom prov. Duboc 2024)**

17c- Primocanne à pilosité hérissée ± dense ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……..……..…….**L2 sous-section *Sylvatici* - série *Pelitocaulon* 18**



R. « laschampsicus »

R. belhacenei

18- Primocanne à pilosité assez dense nettement hirsute ; fleurs blanches ; primocanne verte rougeâtre à aiguillons fins ……..…… **L2 *Rubus belhacenei* A. Beek & D.P. Mercier 2022**

18'- Primocanne à pilosité éparse ± hirsute ; fleurs roses ; primocanne verte virant rapidement au bordeaux ; aiguillons puissants à grosse base conique *(img. ci-contre)* ……..…… **L2 *Rubus nemophilus* Ripart ex. Genev. 1869**

19- *(15')* Primocanne à aiguillons hétérogènes, abondamment glanduleuse ..…...**L4 sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 20**

19'- Primocanne à aiguillons homogènes, et ± glanduleuse ……..……..……..**25**

20- Feuille à 3 folioles ……...**21**

20'- Feuilles à 5 folioles ..……..……**22**

21- primocanne grêle rampante, petite feuille < 15 cm pétiole inclus, obovale oblongue, convexe ……**L4 *Rubus « ceyssatialveus »* (nom prov. Duboc 2022)**

21'- primocanne hautement arquée, feuille > 15 cm largement elliptique ferme concave ……**Add 1 *Rubus « armatiaxi »* (nom prov. Duboc 2025)**

22- styles rouges ; face supra-foliaire glabre ; primocanne à aiguillons ± courbés, droits, antrorses ou rétrorses ……**Add 1 *Rubus « guerianus »* (nom prov. Duboc 2025)**

22'- styles verts (rarement rosissant) ; primocanne à aiguillons droits à inclinés ……...**23**

23- étamines à filets roses, primocanne à aiguillons assez denses et poils épars, dessus foliaire glabre *(img. ci-dessus)* ……...**Add 1** ***Rubus « sonatoriensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

23'- étamines à filets blancs, primocanne densément aiguillonnée glabre ……**24**

R. arvernensis ***R. doranus***

24- Feuille à foliole terminale ovale longuement acuminée, à dessus poilu (> 10 poils / cm²) ; primocanne à longs aiguillons droits ……**L4** ***Rubus arvernensis*** **Sudre 1904**

24'- Feuille à foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, assez brièvement cuspidée, à dessus quasi glabre ; primocanne très densément aiguillonnée ……...**L4** ***Rubus doranus*** **Sudre 1904**

25- *(19')* Primocanne à plus de 15 glandes /cm ……...**26**

25'- Primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm (souvent moins) ……**34**

26- Dessous des folioles à pilosité non ou peu perceptible au toucher ; primocanne glabre à peu poilue ……**L3.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Radula*** **27**

26'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ……..**L3.3** **sous-section *Sylvatici* - série *Fusci***

une seule espèce locale avec primocanne, pétiole et inflorescence à longs aiguillons droits ***Rubus « longispinus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. cariotii ***R. « sorborum »***

27- Feuille majoritairement à 3 folioles ; primocanne sub-arrondie à poils épars ; foliole terminale assez petite ovale à sub-orbiculaire, cuspidée ou brusquement tronquée apiculée, les latérales souvent lobées ..….**L3.2** ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

27'- Feuille majoritairement à 5 folioles ……...**28**

28- Feuilles florales grandes à larges folioles, inflorescence à rameaux étalés, feuille à foliole terminale large brusquement cuspidée, à dentelure à peine marquée obtuse …..……..……..……..**L3.2** ***Rubus « sorborum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

28'- Feuilles florales moyennes à folioles oblongues ……..…...……...……...**29**

29- Fleurs rosées à filets des étamines ± roses ……..**30**
29'- Fleurs blanches à filets des étamines blancs ……..**32**
30- fleur rose pâle à filets des étamines rose plus vif que les pétales ; feuille en cornet à folioles concaves sur le frais, à dentelure acérée, primocanne verte virant au rouge à pilosité peu dense, nombreuses glandes
……..L3.2 ***Rubus « anticii »*** **(nom prov. Duboc 2019)**
30'- fleur rose pâle à filets des étamines blancs ; primocanne glabre à sub-glabre ..……..**31**
31- foliole terminale ovale à base entière ; primocanne à glandes peu denses
……..L3.2 ***Rubus « altirigoleticus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
31'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à base cordée ; primocanne à glandes assez denses
……..L3.2 ***Rubus « salomonis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

R. « belliinflorescentia »

R. « obicis »

32- inflorescence longue et diffuse à rameaux ± étalés divariqués, feuille parfois à 3 ou 4 folioles ; styles verts
…..……..……..L3.2 ***Rubus « belliinflorescentia »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
32'- inflorescence assez courte ; feuille régulièrement à 5 folioles ……..……..**33**
33- styles en toute ou partie rougeâtres ; primocanne et aiguillons concolores de verts à bordeaux ; axe et pédicelles floraux à assez nombreux aiguillons ……..……..……..L3.2 ***Rubus « obicis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
33'- styles verts ; primocanne restant verte à aiguillons contrastés rouges ; axe et pédicelles floraux peu aiguillonnés
……..Add 1 ***Rubus « ebullirupis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
34- *(25')* Dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher
……..L3.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati* 35**
34'- Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne nettement poilue
……L3.3 **sous-section *Sylvatici* - série *Vestiti* 40**
35- Primocanne à pilosité hirsute assez dense ; inflorescence courte cylindrique non feuillée, foliole terminale ovale concave
…….L3.1 ***Rubus « ceyssatensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
35'- Primocanne glabre ou à rares poils épars ……..……..……..**36**
36- Primocanne en général à aiguillons rouges contrastant avec la primocanne longtemps verte ; sépales à nombreuses glandes et ± aciculés ..……..**37**
36'- Primocanne à aiguillons ne contrastant pas ou peu ; sépales peu glanduleux, acicules en général absents ……..……..**38**

R. royeri

37- Foliole terminale plane à concave longuement cuspidée à dentelure grossière sur marge ondulée, pétiolules à nombreux aiguillons courbes, dessus des folioles > 20 poils / cm² ……..L3.1 ***Rubus royeri*** **Ferrez 2021**
37'- Foliole terminale convexe flasque à dentelure irrégulière, pétiolules peu aiguillonnés, dessus des folioles < 10 poils / cm²
……..L3.1 ***Rubus cyclophorus*** **Sudre 1904**
38- Feuille à folioles concaves digitées organisées en cornet ; foliole terminale concave à dentelure périodique sur marge ondulée, dessous à tomentum blanc épais ; primocanne glabre à glandes irrégulièrement présentes
……..…… L3.1 ***Rubus « nivalis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
38'- Feuille plane à folioles planes ……..**39**

39- Primocanne restant verte glabre à aiguillons verts ; feuilles digitées ; face supra-foliaire glabre, face infra-foliaire verte tomenteuse ..…………………………………………………..……….....….**L3.1** ***Rubus « luci »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

39'- Primocanne virant au rouge ; feuille ± pédalée ; face supra-foliaire à poils rares (< 10 poils / cm²), face infra-foliaire blanche tomenteuse ………….………………………………………….**L3.1** ***Rubus muratensis*** **sp. nov. Duboc 2026**

R. « luci »

R. muratensis

40- *(34')* Fleur rose soutenu, au moins filets des étamines roses, styles roses ou verts ....…...…...…...…......…...…...…..….**41**

40'- Fleur blanche, filets des étamines blancs et styles verts …..…….…...….…………...……….………………...**42**

41- Dentelure des folioles assez profonde acérée sur marge ± ondulée ; foliole terminale plane ferme ± gaufrée ; primocanne à aiguillons droits à inclinés, un peu hétérogènes (localisée au-dessus de 800 m d'altitude)

..……...…..………..........**L3.3** ***Rubus mirabeaui*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

[Par le passé *Rubus vestitus* a été signalé de la haute vallée de la Dordogne (in Sudre), mais il semblerait qu'il y ait eu confusion avec *R. mirabeaui* ?]

41'- Dentelure des folioles fine assez régulière sur marge plane ; foliole terminale convexe flasque ; primocanne à aiguillons courbes à droits inclinés …………...…...........…....…...…...……**L3.3** ***Rubus vulcanicola*** **Duboc 2026**

42- Foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à dentelure fine et régulière sur marge plane

…......…...……......……….……...…...…….……….…...*(absente de la zone ?)* ***Rubus vinetorum*** **Hollandre 1829**

42'- Foliole terminale ovale assez longuement acuminée, à dentelure irrégulière acérée sur marge crispée

…...…...……………..…......……....**L3.3** ***Rubus acutidens*** **(Boulay) Sudre 1904**

R. mirabeaui

R. vulcanicola

R. acutidens

43- *(4')* Face externe des sépales verte non tomenteuse, non glanduleuse, glabre ou poilus, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver…………………………………..……………………………...……………………..…..**44**

43'- Face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes …...………**47**

44- Primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)*

….…….…….…….…….…….…...(non détecté sur zone) **sous-genre *Porphyrobatus*** ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

44'- Primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir ………....**45**

45- Pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés …………...……………………….……………….*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

45'- Pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles latérales +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……………………………………...………...…………………………...…**L1** **section *Rubus*** **46**

46- étamines < styles ; primocanne glabre ; foliole terminale largement ovale à base cordée ; fleur rose pâle

……………………...……...**L1** **série *Rubus* -** ***Rubus plicatus*** **Weihe & Ness 1822**

46'- étamines > styles ; primocanne à pilosité éparse ; foliole terminale elliptique à base entière ; fleur blanche

……………...……....**L1** **série *Semisuberecti* -** ***Rubus carbonariae*** **Duboc 2026**

47- Pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……………………………………………..**48**

47'- Pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ...……………………………………….**52**

48- Primocanne abondamment glanduleuse ……..……..……..**49**
48'- Primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes ……..……..……..**50**
49- Primocanne à nombreux aiguillons et glandes hétérogènes .....*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Hystricopes***
49'- Primocanne à aiguillons et glandes homogènes ……..…….....*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Ferociores***
50- Primocanne glabre non glanduleuse (exceptionnelles courtes glandes)
(non détectée sur zone) **section *Corylifolii* – série *Sepincola***
50'- Primocanne à pilosité ± dense toujours présentes ……..**51**
51- Primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible
……..……..……..……..…….*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Viatici***
51'- Primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité dense soyeuse
……..……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***
52- *(47')* Primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ……..……..……**L2 sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi* 53**
52'- Primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général pédicelles floraux nettement glanduleux
..……..……**57**
53- Primocanne sub-glabre, hautement arquée, dessus foliaire glabre ; fleurs roses ……..**L2** ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**
53'- Primocanne nettement poilue hirsute ……..……..……..……..……..…..**54**
54- Fleur rose assez vif, filets des étamines rose vif, primocanne à pilosité dense, dessus des folioles nettement poilu (< 40 poils / cm²) ……..……..**L2** ***Rubus « staminirosea »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
54'- Fleur à filets des étamines blancs ……..……..……..**55**
55- Fleur rose pâle ; feuilles ne dépassant pas ou peu les 20 cm …..……..**56**
55'- Fleur blanche ; feuilles pouvant atteindre 35 cm pour les plus développées, folioles à dessus quasi glabre ; primocanne souvent très longue, « grimpante » puis retombante assez densément pileuse……..**L2** ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Ness 1859**
56- folioles planes à dessus nettement poilu (< 30 poils / cm²) ; fleur rose avec styles à base ± rose ; primocanne assez bassement arquée à aiguillons droits inclinés ……..……..……..……**L2** ***Rubus monneriensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**
56'- folioles convexes à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) ; fleur rose pâle à style verts ; primocanne hautement arquée à aiguillons ± courbes ……..……**L2** ***Rubus « fontipatrum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
57- *(52')* Primocanne à aiguillons hétérogènes, glandes stipitées nombreuses de taille variable ……..……..……**58**
57'- Primocanne à aiguillons homogènes, possibilité de micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……..……**63**

R. nigricans

58- Primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes
……..…….. **L4 sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi* 59**
58'- Primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts dépassant les 4-5 mm à base étalée comprimée, glandes moins hétérogènes
……..……**L4 sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 60**
59- primocanne bassement à assez hautement arquée, verte virant au rouge brun ; feuille grande ≥ 15 cm pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus, à 3 folioles fermes ; inflorescence en assez grande panicule, ± rameuse .....**L4** ***Rubus nigricans*** **Dantoine 1790**
59'- primocanne bassement arquée, longtemps verte à aiguillons très fins ; feuille modeste en général de maxi 15 cm, folioles assez flasques ; panicule florale médiocre et pauciflore ……..**Add1** ***Rubus lupiarboris*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

R. «foliivariorum »

R. « alluviorum »

60a- Feuille à 3-4 ou parfois 5 folioles ; primocanne vite rouge, si 5 folioles alors nettement pédalées, si 3 folioles les basales souvent lobées ; fleurs blanches ……………………..…..………………..…...**L4** ***Rubus « foliivariorum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

60b- feuille à 3 folioles à dentelure marquée sur marge ondulée crispée, les basales souvent ± lobées ; axe, pédicelles et sépales nettement teintés de rouge ….……………………………...………...…...……..**L4** ***Rubus « alluviorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

60c- Feuille majoritairement à 5 folioles ………….…………………………………………..……………………………**61**

61- Face inférieure des folioles sub-glabre ; sépales verts et rouges ; densité des aiguillons variable ; feuilles à 5 folioles nettement pédalées *(taxon en limite de la série Anisacanthi?)* ……………..**L4** ***Rubus « alnetorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

61'- Face inférieure des folioles poilue ; sépales verts tomenteux ; répartition des aiguillons régulière ; feuille à 5 folioles digitées ………………………...………...…………………**62**

62- Folioles latérales nettement pétiolulées ; primocanne arrondie assez bassement arquée ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à dentelure régulière, brièvement cuspidée ; inflorescence courte corymbiforme ……………………...**L4** ***Rubus fontium-duraniae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

62'- Folioles latérales brièvement pétiolulées ; primocanne obtusément anguleuse bassement arquée ; foliole terminale ovale à obovale acuminée ; inflorescence courte étroite, pauciflore ; dentelure foliaire peu marquée ……………...*forme d'ombre non tomenteuse de* **L4** ***Rubus doranus*** **Sudre 1904**

R. fontium-duraniae

63- *(57')* Plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie ; primocanne souvent bassement arquée à rampante ……...…………………………...……………………………........**L3.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi*** **64**

63'- Moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……...………………………………………………………**70**

64- Feuille à 3 à 5 folioles ……………………………………………………………………………………………..**65**

64'- Feuilles très majoritairement à 5 folioles ………………………………………......…………...……………...**67**

65- Foliole terminale grande largement ovale à sub-orbiculaire, flasque brièvement cuspidée ; styles rouges ; feuille le plus souvent à 3 folioles, parfois 4 ou 5 ; primocanne anguleuse à faces planes, restant longtemps verte à glandes peu denses, quasi glabre *(img. ci-contre)* ……………………..…...……...**L3.2** ***Rubus viridissimus*** **Sudre 1909**

65'- Foliole terminale ovale plane cuspidée ; styles blanchâtres à verts …...…………**66**

66- Fleur blanche ; primocanne à pilosité éparse ; feuille le plus souvent à 3-4 folioles, rarement 5 ..…...…………………...**L3.2** ***Rubus « gularicollus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

66'- Fleur rose ; primocanne glabre ; feuille le plus souvent à 5 folioles mais parfois 4 ou 3 ..**L3.2** *(forme chétive ou d'ombre)* ***Rubus « montmeyrialveus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

67- Filets des étamines roses ………………………...**L3.2** ***Rubus silvigenus*** **Sudre 1904**

67'- Filets des étamines blancs ……...…………………………………………………**68**

68- Fleur rose pâle à sépales longuement acuminés relevés sur le fruit ; foliole terminale largement ovale cuspidée à base ± cordée ; primocanne glabre à glandes stipitées denses …..……….**L3.2** ***Rubus « montmeyrialveus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

68'- Fleur blanche ……………………………...……………………………………………………………………**69**

69- Foliole terminale elliptique longuement cuspidée, sépales relevés sur le fruit ; inflorescence longue à nombreuses bractées linéaires ……...………………………………………...……….**L3.2** ***Rubus « tenuibractearum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

69'- Foliole terminale largement obovale cuspidée ; sépales acuminés étalés ; inflorescence à quelques petites feuilles simples …………………………………….**L3.2** ***Rubus « latiobovatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

R. « tenuibractearum »

R. « latiobovatus »

70- *(63')* Dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général assez hautement arquée ...……...**L3.3** **sous-section *Sylvatici* - série *Hypomalaci***

(une seule espèce localement) foliole terminale en général largement obovale, fleur blanche ou rose

……**L.3.3** ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

70'- Dessous des folioles à pilosité peu dense en général rude au toucher ; primocanne en général bassement arquée

……..……**L3.1** **sous-section *Sylvatici* - série *Sprengeliani***

(une seule espèce locale) feuille à 3 folioles, fleur blanche à styles verts à rougeâtres ***Rubus « passarelli »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

Photo ci-dessus : zone du Guéry entre Roches Tuillère et Sanadoire

Photo ci-dessous : secteur de la vallée glaciaire de Chaudefour

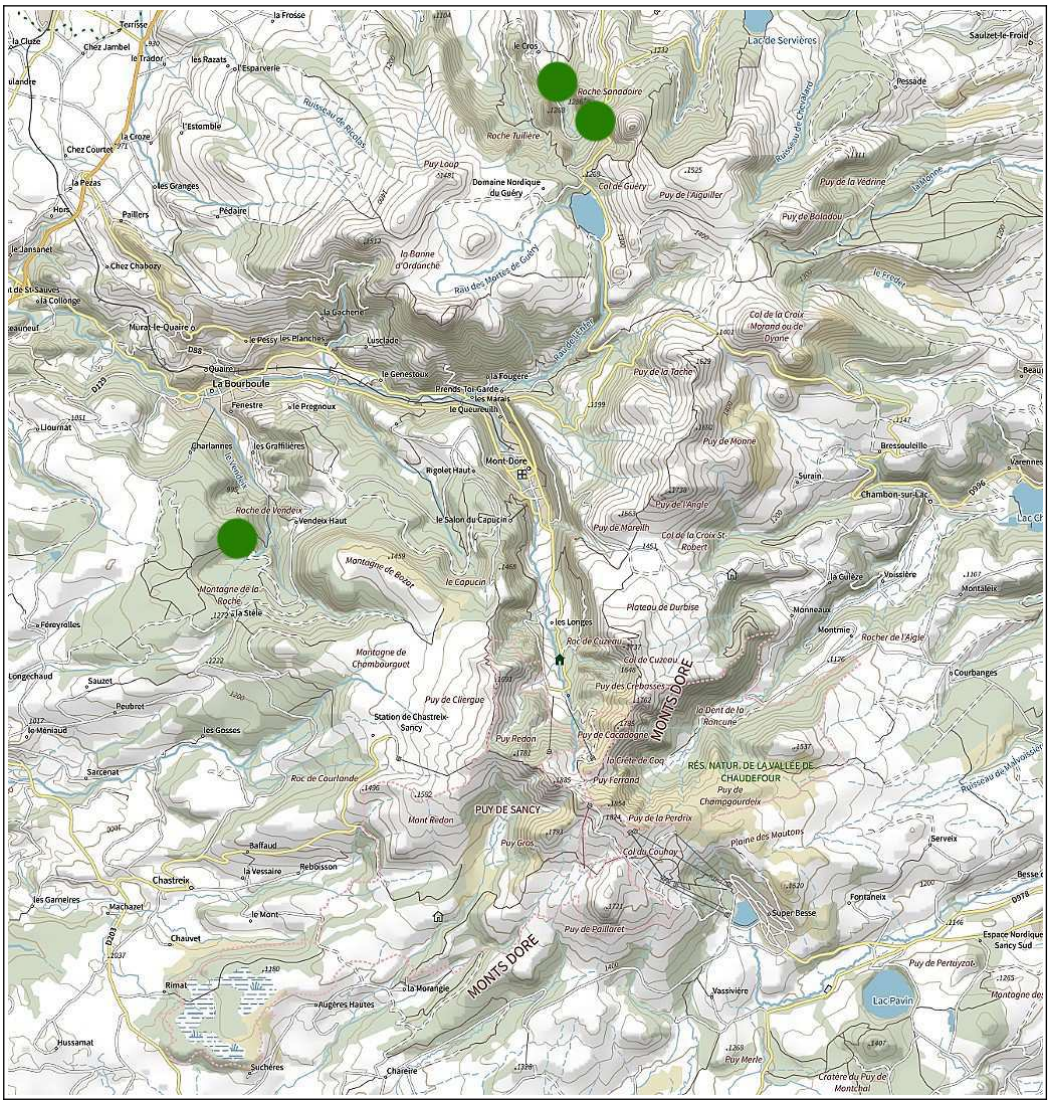
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Rubus*

Série *Semisuberecti*

Rubus « carbonariae » Duboc 2026

(Ronce de la Charbonnière)

Initialement découverte d'une station de la face ouest du Sancy, elle a ensuite été observée dans 2 stations des Dômes.
En 2025, 2 stations sont repérées dans le secteur du Guéry au nord-est du Sancy.
Pour la description de ce taxon se reporter à la page 31 du volume 1 des ronces de Dores & Dômes



R. carbonariae *(spécimen du Guéry)*

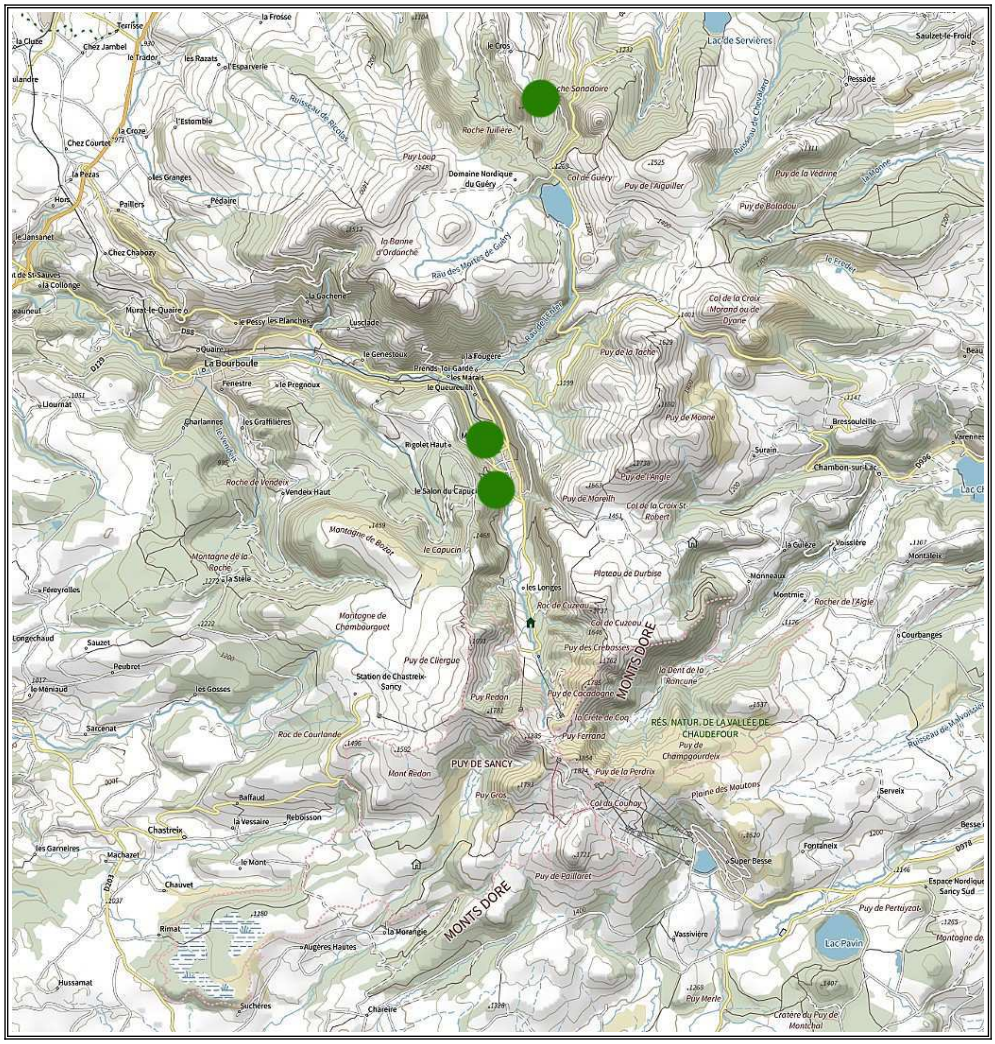
Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Glandulosi*

Rubus lupiarboris Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de l'arbre du loup)

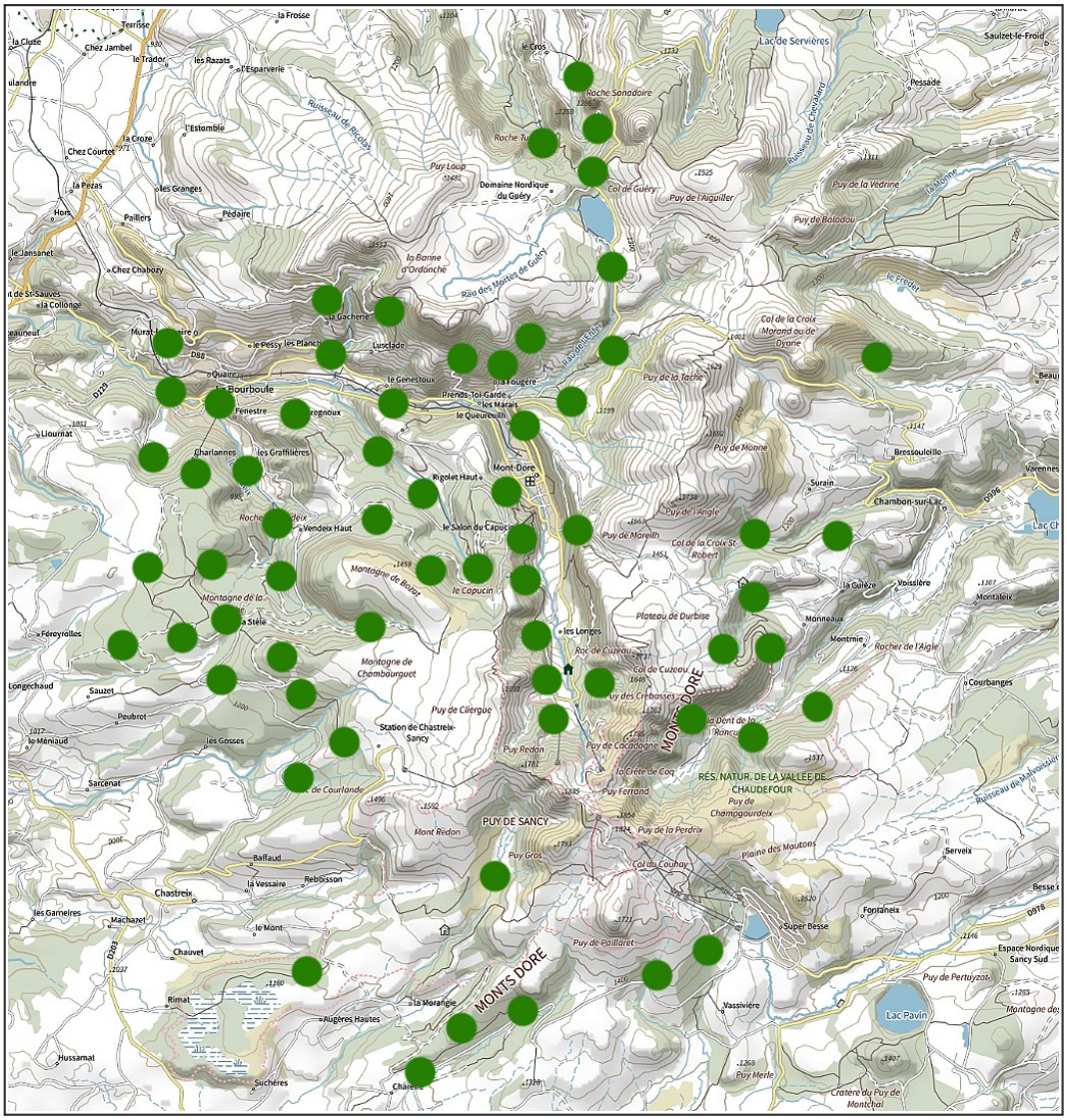
Cette espèce de sous-bois a été initialement décrite de Basse Combraille (voir p. 407 du volume 2 des ronces du NO du Massif central). Lors des prospections précédentes dans le massif du Sancy, à 1 ou 2 reprises, il avait été noté une ronce proche de *Rubus nigricans* mais nettement plus chétive, et de fait ces spécimens avaient été reconnus à tort comme une forme médiocre d'ombre de cette espèce (p. 245-246 du volume 1). Ce constat s'avère faux et il s'agit bien de *Rubus lupiarboris* qui se distingue clairement par son port plus faible, sa primocanne à aiguillons aciculaires faibles, ses feuilles modestes et moins fermes, sa panicule florale médiocre et pauciflore et des fleurs à pétales plus étroits. Les images p.245-246 du volume 1 ne sont donc pas à attribuer à une forme d'ombre de *R. nigricans* mais bien à ce taxon !
Cette espèce accroît sa répartition géographique et altitudinale puisqu'elle peut atteindre les 1200 m.



R. lupiarboris (spécimen photographié en boisement du Guéry)

Rubus nigricans ***Dantoine 1790***
(Ronce du Piémont)

Cette ronce est fréquente dans le massif du Sancy. Quelques stations supplémentaires ont été découverte au cours de 2025, mais l'espèce s'avère bien plus rare et dispersée sur la face orientale du massif.
Pour la description de ce taxon se reporte à la page 241 du volume 1 des Monts Dore & Dômes.
(voir également commentaires dans l'espèce précédente)



Série *Hystrix*

Rubus « armatiaxi » nom prov. Duboc 2025[1]

(Ronce armée)

Pousse en éclaircie forestière de hêtraie ; biotype des Monts Dore
(localité type : Orcival (63) 45.63829, 2.820156)

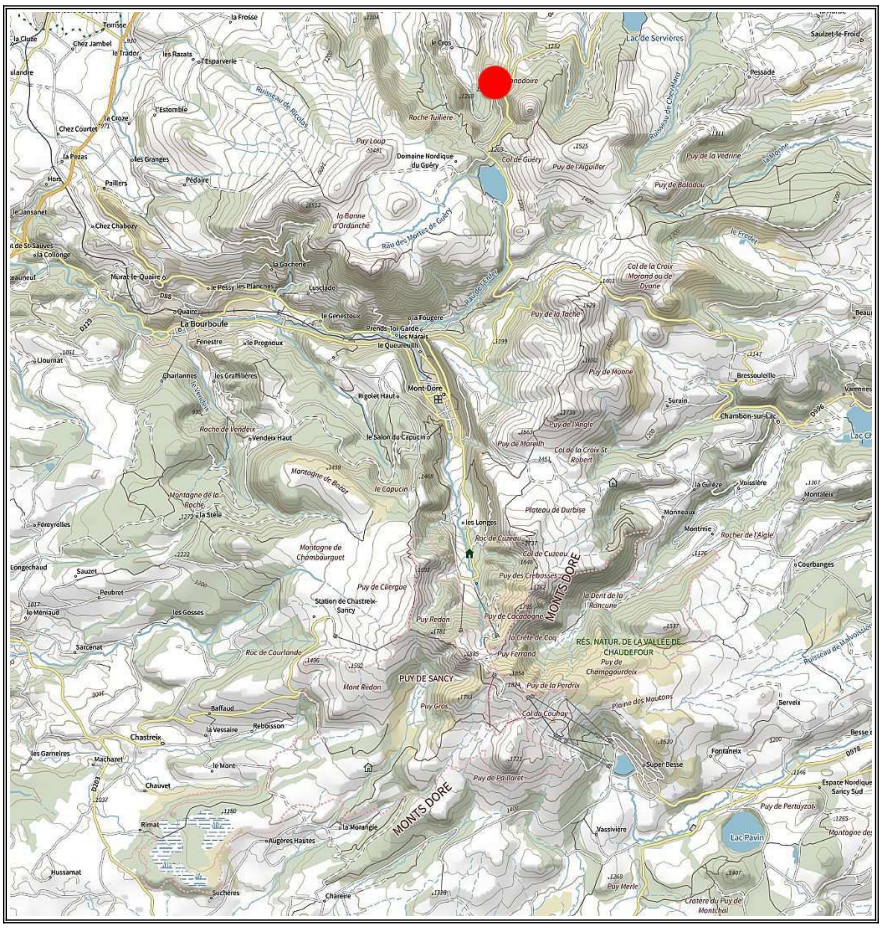
PRIMOCANNE : hautement arquée < 6 mm, verte rapidement rougeoyante, parfois légèrement pruineuse à la face inférieure, obscurément anguleuse à faces convexes, abondamment glanduleuse, sub-glabre, nombreux aiguillons hétérogènes droits inclinés < 5 mm, bicolores

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles fermes concaves ; foliole terminale largement elliptique à base arrondie, brièvement et nettement cuspidée, à dentelure régulière, dessus peu poilu (< 15 poils / cm²), dessous vert à poils non perceptibles, pétiolule < 20 % du limbe, folioles basales de forme asymétrique parfois lobées à pétiolule < 5 mm ; pétiole < folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément glanduleux, à poils apprimés peu denses, maxi 20 aiguillons falciformes bicolores

INFLORESCENCE : pyramide assez longue et feuillée parfois presque jusqu'au sommet ; axe et pédicelles abondamment glanduleux et à aiguillons longs falciformes nombreux, à pilosité peu dense plus courte que les glandes

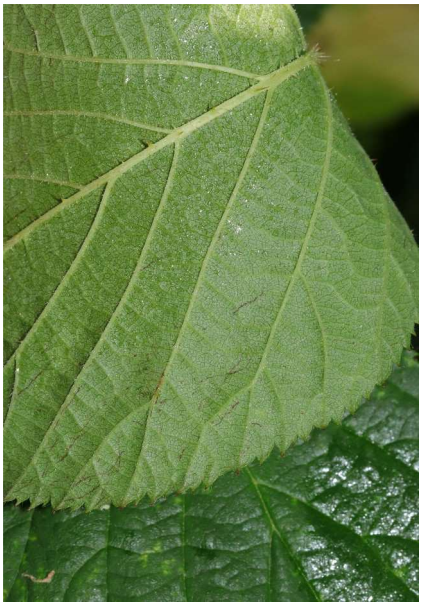
FLEUR : petite < 20 mm blanche, étamines blanches > styles verts parfois rosés ; sépales acuminés étalés, poilus et abondamment glanduleux et quelques acicules

FRUITS : violet noir luisant petits, carpelles à quelques poils



1 Nom provisoire de travail basé sur l'abondance des aiguillons longs et glandes de l'axe floral

R. « armatiaxi »

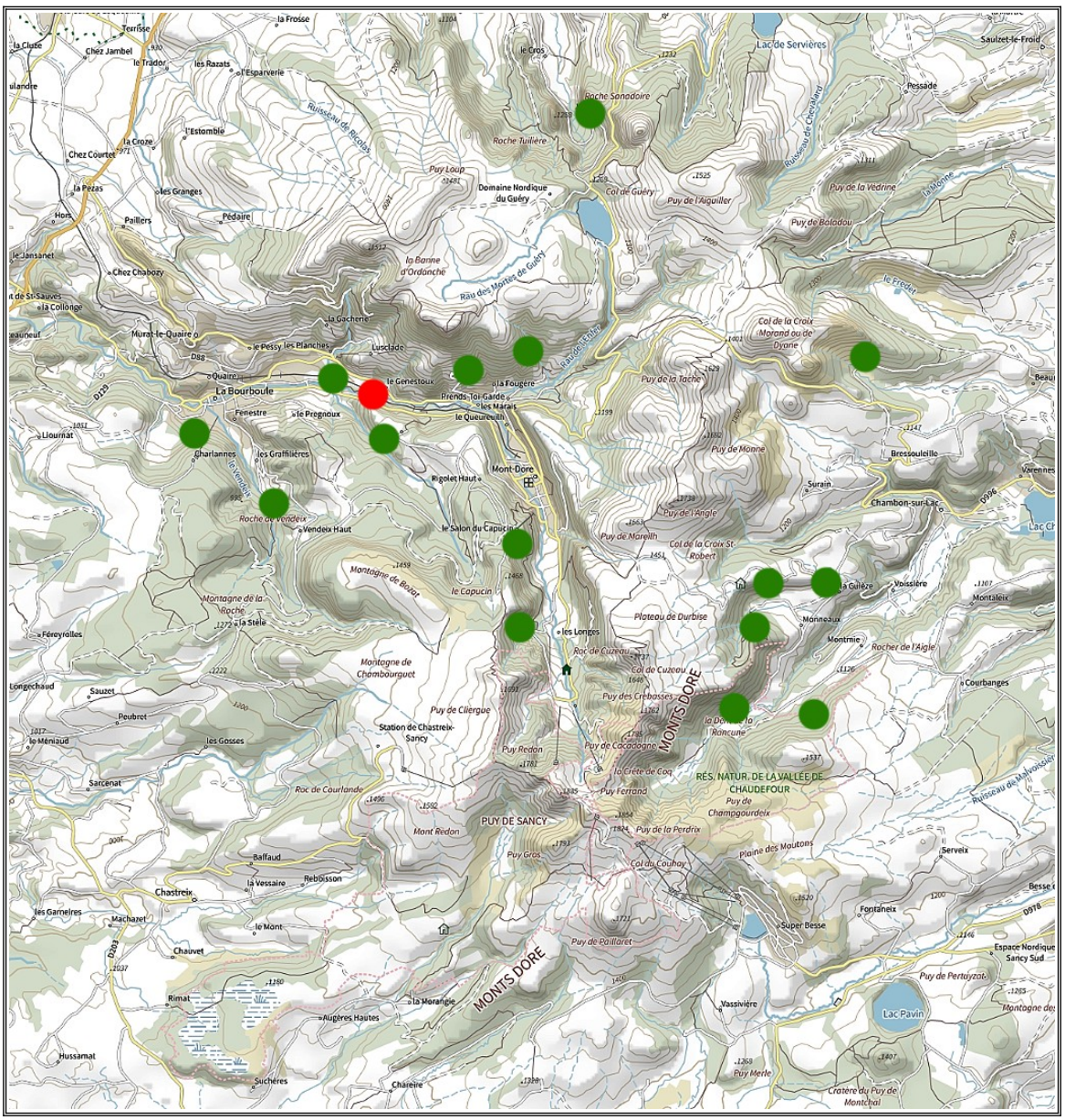


R. « armatiaxi »

Rubus doranus **Sudre 1904**

(Ronce du Mont-Dore)

Cette espèce spécifique aux Monts d'Auvergne est fréquente dans la chaîne des Dômes et dans le Massif du Sancy. La face orientale n'a fourni que de rares stations supplémentaires, et elles étaient toute de la forme non tomenteuse feutrée ! Pour la description de l'espèce voir p.224 du volume 1 des ronces du NO du Massif central.



Rubus « guerianus » **nom prov. Duboc 2025**[2]

(Ronce du Guéry)

Pousse en éclaircie forestière de hêtraie ; biotype des Monts Dore
(localité type : Orcival (63) 45.63829, 2.820156)

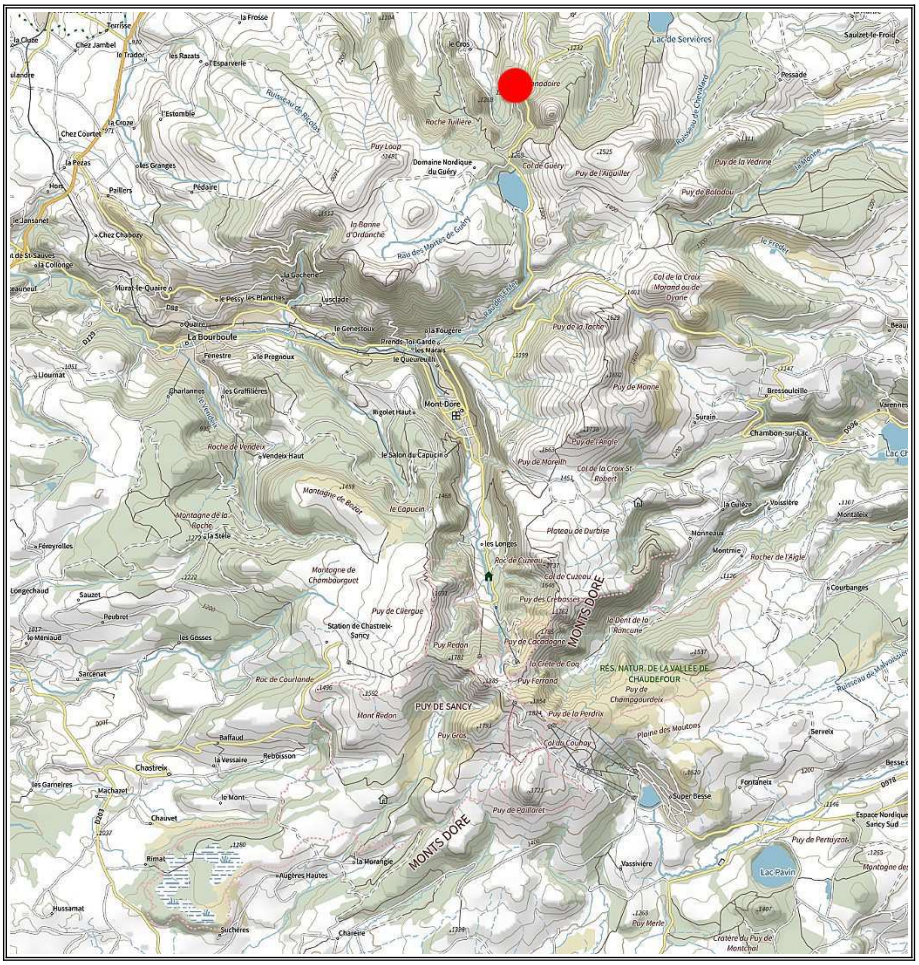
PRIMOCANNE : hautement arquée < 6 mm, verte se teintant de rouge jusqu'à totalement bordeaux, anguleuse à faces planes à un peu concaves, à glandes rouges peu denses, poils épars dressés, nombreux aiguillons hétérogènes < 5 mm, ± courbés parfois antrorses, à base conique élevés peu étalée, comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées fermes concaves ; foliole terminale largement elliptique à base ± encochée, brièvement cuspidée, à dentelure régulière, dessus glabre, dessous ± tomenteux suivant l'exposition, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à glandes peu denses, à poils hérissés peu denses, maxi 20 aiguillons falciformes bicolores

INFLORESCENCE : pyramide à rameaux étalés ascendants, avec en général maxi 2 feuilles simples et 2 trifoliolées ; axes et pédicelles assez densément poilus hirsutes, nombreuses glandes bordeaux, assez nombreux aiguillons droits hétérogènes ± longs, bordeaux

FLEUR : < 20 mm blanche, étamines blanches > styles roses-rouges ; sépales acuminés réfléchis, poilus tomenteux glanduleux

FRUITS : violet noir luisant petits, carpelles à quelques rares poils



2 Nom provisoire de travail basé sur le nom topographique de la zone

R. « guerianus »

R. « guerianus »

R. « guerianus »

Rubus « sonatoriensis » nom prov. Duboc 2025[3]

(Ronce de Sanadoire)

Pousse en éclaircie forestière de hêtraie ; biotype des Monts Dore
(localité type : Orcival (63) 45.63829, 2.820156)

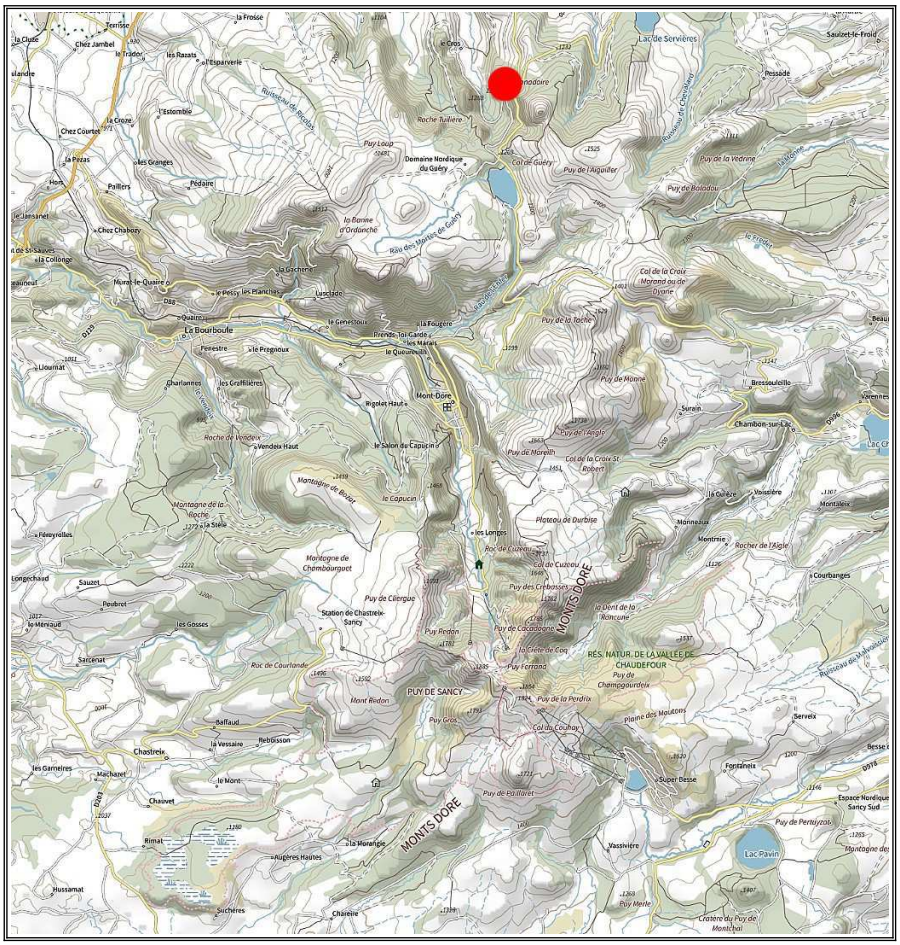
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte pâle rougissant peu, anguleuse à faces un peu excavées, à poils très épars, assez nombreuses glandes et micro-aiguillons rouges, 12 à 20 plus gros aiguillons / 5 cm, en partie rouge, droits à inclinés à base conique comprimée, < 7 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées, assez fermes concaves ; foliole terminale elliptique cuspidée, à base encochée, dentelure régulière périodique, dessus glabre, dessous blanc-vert tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe et basaux pédalés < 4 mm ; pétiole ≥ folioles basales et en général < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité peu dense, glandes rouges peu denses, maxi 20 aiguillons assez longs et courbés

INFLORESCENCE : cylindrique interrompue à sommet dense et 2 rameaux distants, 2-3 feuilles simples et trifoliolées ; axe et pédicelles assez densément poilus, nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons rougeâtres longs et droit inclinés

FLEUR : < 25 mm rosée à étamines roses > styles verts jaunâtres ± teintés de rosé ; sépales acuminés réfléchis, tomenteux poilus, glanduleux et quelques acicules rouges

FRUITS : noir violet luisant, carpelles à quelques poils



3 Nom provisoire de travail basé sur le lieu de découverte, dans les boisements de pente de la Roche Sanadoire : l'étymologie de Sanadoire venant de sonnante (roche phonolite résonnante lorsque qu'on la frappe)

R. « sonatoriensis »

R. « sonatoriensis »

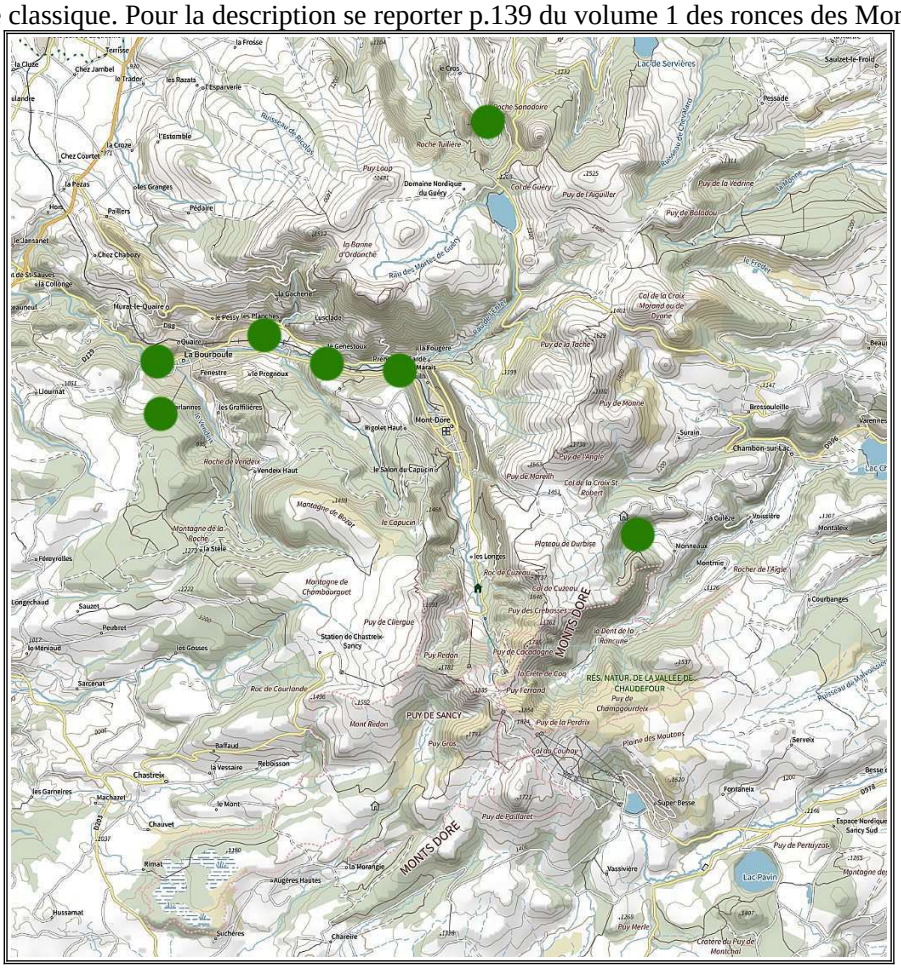
R. « sonatoriensis »

Série *Pallidi*

Rubus silvigenus **Sudre 1904**

(Ronce de la Dolore)

Cette espèce auvergnate n'est pas très fréquente mais est régionalement largement répartie. Une station dans le NE de la zone Monts Dore a été découverte avec la particularité que les fleurs sont à peine rosées, mais rien d'autres ne peut la séparer de la forme classique. Pour la description se reporter p.139 du volume 1 des ronces des Monts Dore & Dômes.



R. silvigneus

Série *Radula*

Rubus « ebullirupis » nom prov. Duboc 2025[4]

(Ronce du pierrier)

Pousse en bas de pente d'un vaste éboulis volcanique ; biotype des Monts Dore
(localité type : Orcival (63) 45.63829, 2.820156)

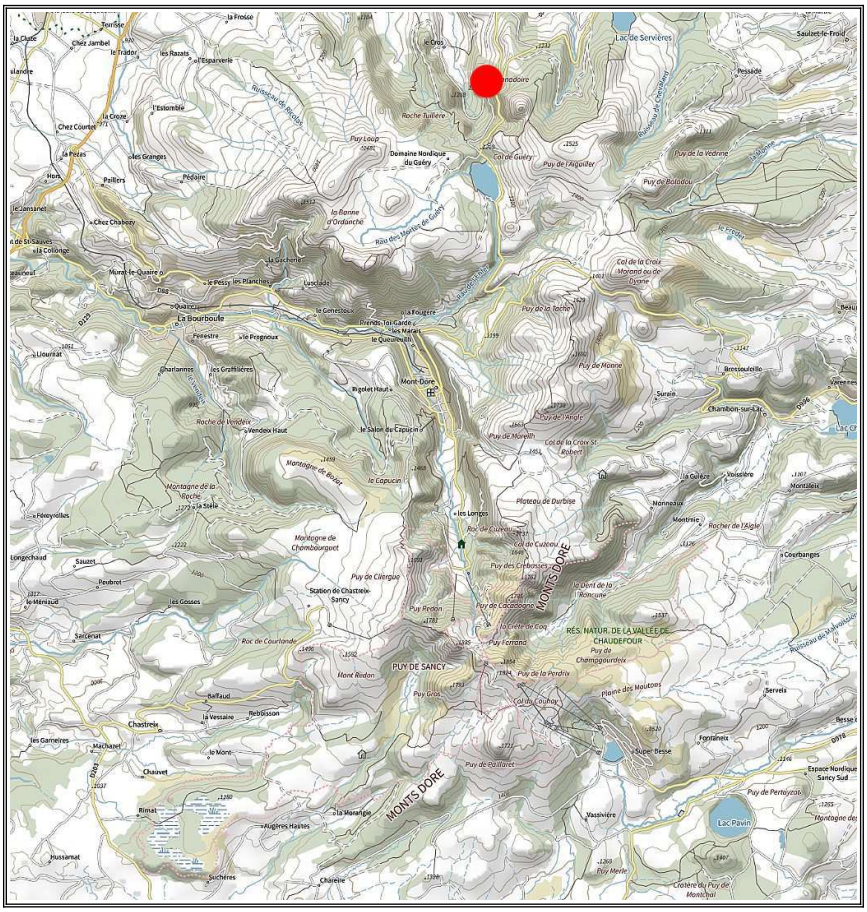
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte brunissant à peine, obtusément anguleuse à faces planes, à pilosité dressée éparse, glandes rouges peu denses, 7-9 aiguillons / 5 cm, fins droits inclinés à base peu développée, rouges contrastant avec la couleur de la primocanne, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées concaves ; foliole terminale largement elliptique apiculée, à base encochée, dentelure périodique acérée, dessus glabre, dessous gris-vert feutré, pétiolule < 35 % du limbe, latéraux < 10 % du limbe, basaux très courts ; pétiole ≤ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée et glandes peu denses, maxi 6 aiguillons longs et fins falciformes

INFLORESCENCE : cylindrique, élancée à 3-4 feuilles trifoliolées et simples ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes, à glandes assez nombreuses < poils, aiguillons aciculaires épars

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à quelques rares poils



4 Nom provisoire de travail basé sur le secteur de découverte : lisière forestière d'un important éboulis volcanique

R. « ebullirupis »

R. « ebullirupis »

R. « ebullirupis »

Rubus « chaumontensis » nom prov. Duboc 2023[5]

(Ronce du Puy Chaumont)

Pousse sous-bois de forêt volcanique ; biotype des Dômes
(localité type : Chanat-la-Mouteyre (63) 45.830138, 2.97161)

Cette espèce n'a à ce jour pas pu être retrouvée : non fleurie à sa découverte, les partie florales sont donc inconnus ; l'espèce est toutefois présentée ci-après mais non incluse dans la clef.

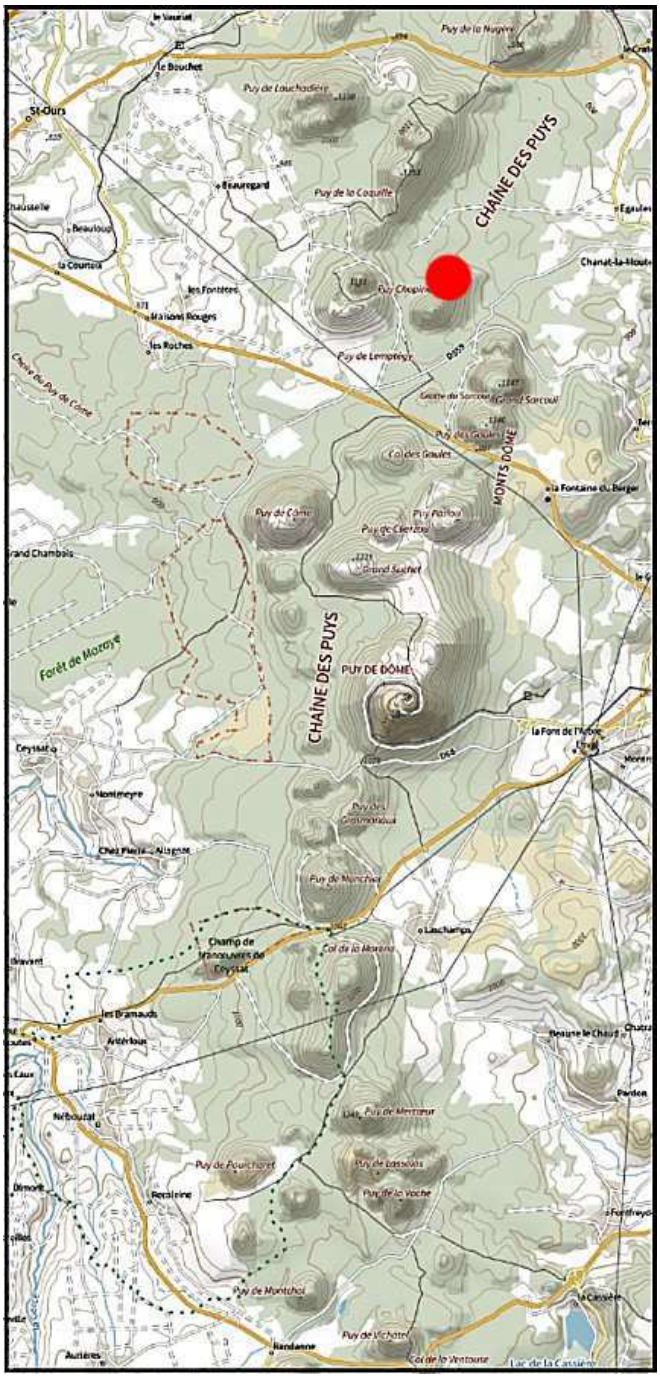
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm, verte virant au bordeaux, obscurément anguleuse à faces convexes, sub-glabre, glandes rouges peu denses, 5-7 aiguillons / 5 cm, fins droits inclinés à base peu développée, rouges, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées planes ; foliole terminale largement elliptique apiculée, à base encochée, dentelure périodique acérée, dessus poilu (> 10 poils / cm²), dessous gris feutré, pétiolule < 40 % du limbe, latéraux < 15 % du limbe, basaux très courts ; pétiole ≥ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée éparse et glandes peu denses, maxi 5 aiguillons longs et fins inclinés

INFLORESCENCE : pyramidale étroite, à 2 rameaux distants et somment dense, à 2-4 feuilles trifoliolées et simples ; axe et pédicelles assez densément poilus hirsutes, à glandes assez nombreuses < poils, aiguillons fins droits inclinés à falciformes, longs peu nombreux

FLEUR : ??? ; sépales tomenteux poilus glanduleux, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à quelques rares poils



5 Nom provisoire de travail basé sur le secteur de découverte : chemin forestier des pentes du puy volcanique de Chaumont

R. « chaumontenis »

R. « chaumontensis »

Description de 48 taxons supplémentaires
(les clefs dichotomiques version 2 des ronces de
Basse Combraille et Monts Dore & Dômes
sont incluses dans cet addendum 1)

Septembre 2025 – Pascal Duboc